出使日記續刻

出使日記續刻卷之三

無錫薛福成叔耘

光緒十七年辛卯十一月辛酉朔記

爪哇中東西三段共二十三省方十三萬七百十四啟羅邁當華民十九萬八千二百餘人泰西二萬八千六百餘人土番一千八百五十五萬九千五百餘人此光緒五年清册也七年增至一千九百十二萬九千餘人內有陸軍泰西人一萬六千八百餘名土軍一萬六千二百餘名水軍西人二千八百餘名土兵一千六百餘名共計水陸軍三萬七千六百餘名居民耕種稻田居

十之五其他田地則又倍之產米雖多尚不敷本地之食近來商務日盛光緒七年出口貨值法銀四萬四千萬佛郎以糖煙藍靛加非錫爲大宗進口貨值法銀三萬五千八百萬佛郎創設鐵路於巴達維亞三寶壠蘇拉巴亞各埠其長五百六十二啟羅邁當皆由官經辦者也

倫敦報館接北京電云中國鬧事有二處一在奉天之錦州一在開平北之大口官軍已出山海關赴錦州天津淮軍由輪車與往大口該處教民三百餘名皆被戕害比利時教士亦無免者

初二日記

巴達維亞在爪哇島北岸西邊。左爲萬丹。右爲井裏汶。中國稱爲噶羅巴。爲爪哇之會城。明萬歷四十七年。荷蘭總督在亞細亞各島尋駐紮之所。遂據其地。明年建城。改稱今名。現有華民三萬三千人。居於城河西岸街道店鋪。宛有粵東風景。合散處各地者在內。則共有七萬二千五百餘人。三寶壟在島之中段北岸。瀕爪哇海。城建於三寶壟河口。西距巴達維亞四百二十啟羅邁當。華人居於城之上游三寶壟河左岸。現有一萬四千二百餘名。蘇拉巴亞在島之東段北岸。即志略之士里莫。今作泗里末。華民一萬一千七百餘人。

初三日記

阿富汗一國。在北緯二十九度至三十五度。巴黎東經五十八度至六十九度。其地自北而南。約計一百四十利月。每一利月。約中國八里自東而西。約二百利月。大小與法國相等。東以蘇來芒山爲界。此山緜亙向北。直至新河之拜石戮愛山爲止。與英之印度分界。南爲俾魯芝之西爲波斯之勾拉上省。北爲沙漠及印度孤司之雪山。一作興都哥士或作興杜庫施實卽印度身毒之轉音也大勢分爲四部。一爲加布利思當部。二在蘇來芒山之東。因人跡罕到。知之不詳。三爲岡大亥部。四爲射思當部。加布利思當志略作喀布爾阿富汗都城也岡大亥作堪

達哈爾明思當作流斯尼全境地所高山居其五分之四論其形勢實山上之平原地也最高之峰名大吉約蘇來芒合英尺一萬二千八百三十一尺合三千九百尺適當山頂亦有平原之地為數大河發源之所東北一帶與中亞細亞之高地相接由孤司嶺直接至西麻來亞山供圖作倂馬拉雅嶺即西藏最高山中有無數高峰有過二萬英尺以上者

初四日記

阿富汗除加布勒愛力孟兩大河之外小河頗多又有無數小河自山發源流行平地為沙土所蝕不能通至大河愛力孟河自山而下勢趨西南河長約二百利月

他水來會者甚多併流入一大湖湖名河離亞巴累又名射魚當又名阿們而加布勒河身最大長七十五利月云地勢既高天氣寒冷青草不能蕃盛物產以毛貨為大宗以織成之各種毛布為最佳貿易大路東與印度相通西北與中亞細亞俄羅斯相通另一路與波斯相通土貨出境者曰顏料乾果鮮果綠煙羊毛鉛硫磺馬駝

酉刻接總理衙門來電云十月十七夜熱河朝陽建昌等縣突有金丹教及在理教匪揭竿為亂蒙古敖罕旂貝子被戕建昌平泉居民多被搶殺天主堂亦被燬殺斃教士一名華教民多命當奉

諭旨飛飭北洋大臣東三省將軍迅派馬步隊赴剿歸直隸提督調遣二十四日小獲勝仗各路軍兵厚集不難撲滅惟口外教堂甚多法使不願地方孫查亦不列單知照本署直不識該堂設立何處此時事起倉猝只有飛電北洋飭令派出將領保護其告急而未遭害者如派不遷安各堂亦派練軍駐守並嚴札地方文武保護所轉達英法外部並分電許崔

初六日記

總理衙門九月初四日兩云俄兵嫩邊一事前以英使來告即電詢竹篔獲電謂事屬子虛八月初英使復面

稱俄確有副將遊獵帕米爾圖據其地如地本屬華冀我自保權勿爭洛等語因又電行泉制軍轉行新疆派員酌帶弁兵前往巡歷察看情形與其部長聯絡羈縻俾為我用旋電竹篔詢問外部旋接覆電外部仍以遊獵為詞頗係掩飾近接新疆來咨六月間塔什干總督帶馬步三百餘聲言赴帕巡閱徑出華屬黑孜吉牙克卡蘇滿卡阿克素睢爾瓦卡及塔敦巴什等處並駐隊蘇滿等卡且於錐依比達坂豎立木杆阿克他什黏貼俄文安撫阿克素睢爾瓦及黑孜吉牙克聲稱今已屬俄等語以上皆係華屬卡倫樊籬不固隱患何所底止

昨電竹賓轉告外部、速電俄督將越境兵隊撤回後拔
竹賓電云外部言塔什干兵已回並允轉告彼督以後
勿令弁兵越界所立木杆聽由華官撤毀又石泉制軍
電云魏護撫電喀道接張旂官稟俄越我外卡兵勇已
全撤回地方安靜塔什干督祇到阿拉依未入華屬惟
俄兵頭擅給華屬回諭帖派充伯克

初七日記

教堂各案蕪湖一起七月二十一日皖撫電稱法教士
戴蘭第遇白蘇兩人於賠款外添索近堂之議舟亭地
又名八角亭即鶴兒山又領事署旁山嘴一塊已飭道

將索地事另辦勿牽合正案以期速結李梅抵滬後八月二十日聶道與教士現議若以地近教堂防人作踐可圈築圍牆派守殊屬兩便已電李梅李覆云已飭總領事與聶商旋據聶電圍牆已允仍索兩地為墳種樹不建屋足以未能發字議結賠款十一萬一千員亦未付丹陽天主育嬰各堂被焚事江督咨稱現與司鐸施方禮議賠八千四百兩三期交清七月初九立議畢完結通州如皋案七月廿八江督咨稱如皋賠四千兩豐利賠五百兩莫令另出三百餘員添補貫堂完案並據領事兩代各教士鳴謝陽湖案八月廿三接江督咨給

洋一千四百九十一員。七月十一完案。金匱三里橋一案。彭安多初索甚鉅。後減至六萬六千員。添索撥堂西首同源與及望亭基地。並將前置各縣教堂公產一體稅契。均經完結。江陰議賠九千員。無錫七千員。均咨報商妥。此南洋賠款大略也。至蘇屬教案。共獲犯二十一名。訊係附和愚民。從重定軍罪二名。徒杖五名。枷杖十四名。並獲會匪曹義群一犯。訊係同謀燬堂。即須嚴究重懲。一面嚴緝餘匪。丹陽令已參革。無錫江陰陽湖金匱令均摘頂。如皋令記過。各該管汎弁亦摘頂。此南洋參劾屬官大略也。

初八日記

湖北武穴一案。鄂督電稱所獲各犯。飭事派教士觀審。照毆人致死律擬抵。郭藏二犯於絞罪上加重斬梟。從犯分別重辦。領事允服。外與關道議三條。一龍坪司巡檢及礮船哨弁請獎勵。一馮口司巡檢請摘頂。一廣濟令前請撤任。請勿庸議。均允之。又咨稱郵款商定四萬員賠修二萬五千員。領事函稱未奉駐使札復。先收照會。暫不收銀。總署於八月十六照會華使主持。迄未接復。各案亦有頭緒。忽又有宜昌之事。江督電稱七月二十九日宜昌游姓失落小孩在聖母堂查出。又搜出男

女六十五人內有數人附月堂內及西人住居旋即火起縣鎮護教士上船法國巴教士被石傷額已不復認據女教士云孩係哭有明抱送曾給哭錢二千現懸賞緝犯等語英法以此事各派兵輪前往江督電商派撥兵輪自護北洋派兩輪往滬遞換南輪赴鄂南洋派南瑞駐鄂測海往來遊巡

初九日記

滬電云官兵與叛匪遇於朝陽城外十五米爾之遙官兵四千五百叛匪三千大半馬隊甚形勇敢約戰兩時許官兵以礮火衝之叛匪陣亂且戰且退死者一千一

百人。葉提督亦受微傷。官兵追寇甚勇。賊竄入山內。

初十日記

梅生私運軍火一事。英領事以案無原告。不能會審。須令見證人作證。始可延請律師。總理衙門商之南洋。案由滬鎮兩關盤獲。該稅司及洋關委員均可作為見證。八月十四日。聶道與裴稅司訊錄梅生（即梅用名貴升）又口供。二十六日。赫德又將梅生與裴稅司所談節略。送到總署。大抵謂洋人入會甚多。鎮江各處購藏軍火不少。進牽涉鎮江委員陳興嗣。焦山礮臺兵官易某。並譯六洋人名姓。曰泰森。曰計因。曰馬革里戈。曰莫里森。曰里得。

日故斯瓦而滬關譯出勞稅司而交梅生雜記內又有
約福建海關細恩徐春山鎮江細恩徐春庭起事之語
並未敘及陳易此事亟應澈究乃英領事既託詞推卸
華使復文絕不提及赫德言華使先欲派員往辦繼謂
滬關既經拘訊即不與聞而領事接外部電令其國家
律師威金生主控梅已拏禁律師謂須押候繙供齊後
審訊九月初又據法使及赫德到總署言福州羅星塔
有匪徒謀踞船廠天津紫竹林洋人夜半忽然驚徙德
稅司復於進口之太古輪船名松江查獲來復槍五百
桿不悉私販姓名船主已罰五百金似係私販圖利無

從根究。滬道知照領事。將船主及大小副水手買辦人等研詰究辦。並咨粵督照會港督查察華洋商及各輪船嚴防私售軍火。福州城內洋人亦一夕數驚。密查實無匪黨蹤迹。

十一日記

李傅相來函云。洋人入內地傳教。民教往往搆釁。地方官拏犯賠堂。百姓輒指為偏護洋教。愈激愈怒。若稍寬宥。各國公使領事據約力爭。謂地方官不加保護。其尤難者。民間紛紛傳說。謂教堂慣用邪術。挖眼剜心。迷拐幼孩。誘姦婦女。種種犯法之事。官既無從得其確有此

事之實據。以折服彼族。亦無從得其確無此事之實據。以解釋羣疑。惟有忍心害理。專用刑罰。祇求目前了事。不顧日後隱憂。官吏豈盡無良。蓋勢有不得已也。西人傳教。雖條約所許。而民教不和。勢同水火。終非久計。同治四年。法國洪主教移川省會辦局員文內謂川省教民事務。設局經理。各案將盡完結。欲弭未形之患。宜爲先事之防。酌擬規條。俾期永久。曾經成都將軍崇達總署。可見民教不睦。教士亦懷畏心。乘機訂立安章。所謂因勢利導也。本年沿江教案疊出。前有樊安兩主教託津海關稅司德璀琳呈遞節略。言中國傳教約分六路。

以六主教總之擬請先由教王分派承充遇事准與地方官商辦隨後再由教王遣使駐京無須法國照料教務嘗易辦理法國每遇教案輒以兵船挾制教王無兵固無此慮敝處曾將其函送總署如能辦到教務或有裨益然教王所轄僅止天主一教英德美等國所習之耶穌教並不在內也

十三日記

物當報云中國

皇上現習英國語言總理衙門上摺諫阻

皇上置諸不理蓋有

皇太后之鼓勵故也。仰光電云。猛卯中國官場似有煩擾之事。因英人在南邦江似即太平江一作達冰江又作檳榔江或作紅奔江設立兵房。該處士民驚惶。行文英官請其撤去。英官告以奉印度總督之意。不能撤退。又稱已商准中朝。許其在此設立兵房。保護商民。即指此猛弄與南邦也。南邦地方已添英兵二百。猛弄亦添兵矣。

十五日記

九月二十六日。即東歷十月二十八日。日本神戸大坂迤東直達名古屋地大震動。以致火輪車脫軌。電竿亦悉倒仆。數百里內死者二千七百餘人。傷者三千四百

餘人毀房屋三萬五千餘戶半壞者約九千戶　英德兩國鐵路五年以來德多於英光緒十五年德有鐵路二萬四千八百五十二英里英有鐵路一萬九千七百七十六英里若以人數土地相較則德法鐵路較英尙少而造路之費德廉於英英獲利遂厚然英路雖少於德五分之一所備客車貨車汽車皆多於德德之汽車歲得英金四千二百七十六鎊英汽車歲得四千四百四十四鎊客車之費前一年英得三千零九十八萬四千餘鎊德僅得一千五百四十九萬六千餘鎊蓋德國之人雖多於英約有千萬而富者較少故乘車者亦少也

德路每英里經費一萬七千三百餘鎊英路每英里經費三萬七千四百餘鎊

十六日記

蕪湖教案已由滬道會同法總領事華格臬商辦妥洽教士前索之鶴兒山一層作爲罷論而略加償款九月十八日訂立合同三條一議賠償教士規平銀十二萬三千六百五十四兩由上海道交付法國主教一蕪湖教堂西北毘連之高地一塊名八角亭即繫舟亭應由華官自行圖築堅牆須高一丈二尺其牆如何定界由地方官會同教士相度地勢妥酌辦理自圖之後該地

不准起造房屋出入閒人。並由華官派人看守。自行管理。三准教士在教堂左近。隨時自與百姓妥商購地。地方官按照條約。幫同辦理。

十七日記

西教士韋立生偕洋友二人。金陵友二人。至甯波售賣教中書籍。由象山石浦而抵南田。九月二十四日。過蝴蝶峽地方。適有士人掘沼。深至八尺。下卧石碑。字式甚古。韋立生見而愛之。因將隨帶印像機器。如法印出大字六箇。小字五箇。均古體穗書。金陵藏友能識其文。為古碑中大字。乃越英王諸郢葬旁小字則嗣王二年表

云其石碑鬆脆如灰有形無質可掘其下亦無棺木骸骨想係周時古墓故壞朽不堪如此而適遊西人捐助其文精存人世則似有鬼神呵護留待賞音也　奧使於本月初十日在承光殿覲見

皇上先是法俄二使將遞國書請在宮中首殿奉

旨在承光殿定期初十日法使稱病俄使竟言有礙國體仍照前錄送副本臨時將覲事奏罷洋使好事挑剔日甚一日可慨也又閱昨日巴黎費格羅報云法使李梅於中歷十五日見

大皇帝此次在便殿召見非進貢使臣之所盡用最優

禮貌以相接云　哥老會匪創立某山某水某堂名目。散給飄布傳授口號。妄謂入會之人。出外有人保護。有事可保身家。藉以斂錢惑眾。愚民受其誘脅。同罹法網。

欽奉

諭旨。著嚴飭地方文武隨時留心。實力查緝。如有訪獲會匪首犯。一面嚴行懲辦。一面准將出力員弁。照異常勞績。隨案奏請優獎。地方員民有誤買匪徒保家偽票呈繳地方官者。免其治罪。其有向充會匪。自行投首。密報匪徒姓名。因而拿獲者。亦一律宥釋。准予自新。

十八日泡

李傅相來書云。執事移總署書。謂帕米爾部落。檢文卿新譯中俄交界圖。在中國界綫之外。亦非俄屬。詎撫魏午莊信。帕米爾地名甚多。現英使所指俄兵所到之地。則在喀什噶爾西南隅。爲各外部入華孔道。該處布回皆係中屬。不僅蘇麼饒子惟來函帕米爾長千餘里。在烏斯別里以北者屬俄。以南曰大小帕米爾。爲中國與什克南交界。英人什人皆知之。不惟非俄屬。並不交俄界。文卿新譯圖正在舒克南與中國交界處。其攷訂亦足證明也。

英之本國有英倫。蘇格蘭。愛爾蘭。三島之地。英倫幅員計五萬七千九百六十英方里。人口一千四百十八萬有奇。大部落五十三。小部落四百八十五。蘇格蘭則西歷一千六百零三年。英始滅之。以伊靈馬社爲首部。合計三萬九千六百英方里。人口二百三十六萬三千八百有奇。大部落三十。小部落三百三十八。愛爾蘭一島。在倫敦西少北。先爲法蘭西所闢。繼屬丹馬。後乃屬英。以臘墨爲首部。合計三萬英方里。人口七百七十六萬七千四百有奇。大部落三十二。小部落四百四十二。而其所制據之屬地。則地中海島有人口十四萬。阿非

利加海濱新地有人口三十五萬三千五百。印度各藩屬有人口八千餘萬。美洲加那大有人口一百二十萬。澳洲東羣島有白黑居民八十二萬。而澳大利亞一洲及北般烏等島尚未計也。今之天下有居國。有行國。英國之在五大洲。散收諸屬地。則非居非行。遙遙相制。以師船為藩衛。以商船為生聚。則謂之行國亦可也。

二十日記

奧法俄三國使臣先後入都。應以抵京先後為序。依次覲見。惟各使以紫光閣為接見蒙古外藩之地。迭啟爭辯。總以改擇合宜之地為請。總署上遞封章。請

旨酌裁嗣由署送與奧使和衷商榷擬改於西苑團城中

承光殿覲見此殿不僅外藩所未至即中朝臣工亦不克輕到彼此議定發押立案又上封章奉

旨著於九月二十五日在承光殿覲見欽此後不知何以改在十一月初十日値期九點鐘與使畢格哩本率繙譯官赴西苑由三座門入與總署堂司官相晤即同進琉璃門於値房少憩逾二十分

皇上駕臨承光殿升寶座堂官偕使臣繙譯入昭景門至承光殿由殿東門趨進初進殿時畢使繙譯向上行

一鞠躬。禮前行數武。復一鞠躬。至龍柱間應立處。又一鞠躬。畢使捧國書。致洋語。繙譯以華語譯之。畢使捧國書向前。至納陛中階下。慶邸由左階下迎接國書。轉陳御座前黃案上。畢使再一鞠躬。

皇上點頭答之。使臣退回柱間原立處。

皇上溫語宣慰。使臣繙譯將出殿。復向上一鞠躬。然後次第而出。當是時殿內外王公侍衛官員凡百執事擁衛排班。靜穆無聲。及與使退出昭景門。

皇上啟鑾還畫舫齋。

二十一日記

光緒丙子自滬上之天后宮起至吳淞四十里間有洋商價買基地造鐵路行火車但搭客而不載貨每日開車往返凡次上等車價來回一員旋由中國給價銀二十六萬兩買回拆毀然其舊址尙在也今日風氣大開廷議已准造鐵路似莫如用新式之高脚鐵路較爲費省工速此路創於英國拉爾提格廠其在滬總辦者則總兵銜權授中國副將麥士尼爲能也路如人字形以鋼條安置地上占地無多車脚等係純鋼製成尤妙在單條行駛較之雙條穩而且速即有房屋墳墓河水橋梁以有高脚之故易於避讓路之高低不等或離地三

五尺至二丈有餘為止。其行駛用煤火力電氣力皆可。其價每一英里。離地四尺者需英金八百五十鎊。其鐵路之斤兩。每一里重英權七十五噸。脚愈高則價銀斤兩亦大而重。總之較雙條者約省費一半。若淞滬再造此路。衹十餘萬金足矣。近聞英俄德法等國。以其價廉物美。相繼而造者已數千里矣。鄂省沿江一帶已拿獲會匪著名大頭目李典。葉坤山高德華。楊清和。濮雲亭。陳花魁。李紫榮。等正法。

二十二日記

是日為長至日。謹率參隨等員。望

闕叫頭遞貲。　查光緒九年英國造冊。本國男女共二千六百萬人。瑞典四兆五十七萬有奇。俄國八十二兆四十餘萬。法國三十七兆二十餘萬。德國四十五兆三十七萬。日本三十六兆七十餘萬。中國約四百兆。

二十三日記

輪舟往來天津。因北河日淺。難到碼頭。或云碼頭恐將移於唐沽。則紫竹林必寂寥矣。若以鐵路接至唐沽。其勢甚易。則煤之銷運亦必加廣。唐沽距大沽口僅八里。去紫竹林二百餘里。陸路亦有百餘里。北河水勢日淺。又有沙埂以阻之。近來唐沽之地價漸昂。蓋有逆

料碼頭將移此者。故皆購地以謀獲利也。 明季西人之首至京師者。葡萄牙則有陽瑪瑙。日耳曼則有鄧玉函。義大利則有熊三拔。而英法無聞焉。萬歷二十四年。英女主欲修好中國。遣使具書幣。駕巨艦。途遇颶風而沒。事遂寢。崇禎十年。有舟師率貨船五艘。由蘇門答臘至澳門。葡人阻之。又至虎門。具道通商意。復為葡人在粵者所沮。故明史謂有洋船四艘。由虎跳門薄廣州而西。而西人馬利遜約史略亦謂英來通商。始明萬歷間。蓋本諸此。

國朝康熙二十二年。既平臺灣。英人願通市於浙粵焉。

明史南洋有滿剌加者法人欲開通市埠據而有之東行入澳門粵東等處正德十三年遣使來貢請封詔給其方物之值而遣之久留不去十六年又攜土物求市復拒之嘉靖初巡撫林富陳許佛郎西互市四利部議從之遂得入香山澳爲市又越境商於閩往來不絕二十六年巡撫朱紈嚴海禁其人無所利遂內犯漳州之月港梧嶼副使柯喬等禦之紈被劾而海禁復除法人益逞遂於香山澳築城臺以自固

二十四日記

美國各礦所出之銅年多一年去年共有二萬七千八

百六十一萬磅。較前年多三千三百零三萬四千磅。此皆由公司開採者也。至出口之銅。去年值洋銀八百五十四萬八千餘員。前年值洋銀九百八十六萬七千餘員。 美國自改用無煙火藥。歐洲各國之向業火藥者。相顧失色。此藥屢經試驗。異於尋常火藥。蓋無煙無氣而火力又久。并無渣滓。且可以存不壞也。

二十五日記

華人願往墨西哥國開墾者。墨人承免田賦。遂有華人挾貲至墨南境。招徠彼處華農。設法開闢新疆。 耶穌一教。分門別類。所行規矩。亦各不同。有所謂洗禮會者。

十年前自英來華不過數人經費祗英金二千鎊今則接踵至者二十餘人費用亦數倍於前矣 印度去年出煤之數共有二百四十五萬三千五百餘噸 統計英國商船現有帆船五千六百六十八艘輪船六千四百零三艘

二十六日記

今暹羅國王年三十八在暹人中已稱魁梧其才德亦較前王爲優邇國賦稅歲得英金二百萬鎊又有雜稅等項約百萬鎊惟用款無多除支銷外稍有盈餘暹國人約十兆而華人居其半他籍人亦皆有之國內做俗

甚多。必須設法革除。方能振興國勢。

二十七日記

法京巴黎隸於賽納府。有獄十所。其八在城中。其二在城外。外城之東南蒲爾瓦提特羅大街。有獄曰伯列藏麻寨在焉。伯列藏譯言獄。麻寨其名也。余與慶靄堂張讓三王省三往觀。先期函告總辦。東行三十分鐘入門。總辦導觀各處。屋巨牆堅。內外兩重。中隔複道。外施鐵門。有兵守之。其中爲巷六條。每巷樓三層。每層有房七十間。其房約寬六七尺。長一丈二三尺。有教士講經之臺。適居全獄中間。而六巷之首。環列臺外。每七日。教士唪

經則開巷門使獄囚得聽焉先觀監禁之所爲犯者初捕尙未定罪之獄捕入時必令浴身更衣不許攜帶鐵器各物迺審其身貌書之册並照相留之又重犯之獄爲一巷拐騙劫盜姦殺皆有之各居一室而不作工有三犯居一室者蓋迺同爲惡又恐其自盡也有瘋癲者恐其害人也又輕罪之獄爲一巷作工皆有常程不令得暇粗工細工粗細兼半之工各視其所長而派之工作之貲悉歸本犯不充公欵俾自購食物甚有積貲者各巷盡處皆有黑獄凡重犯違禁而多事者輕犯怠於工作者入之惟日給膳夜不給燭或數時或數日鮮滿

七日者各犯日凡三餐有麪包每七日與肉食二次每次牛肉約一斤有牢房中有窗戶牀衾厠所及一小桌門外有鎖有洞以遞飲食而便監視每日必令出步片時以得天氣地下窟室熾炭以送暖而禦寒雖屆冬令而巷中甚溫此獄每冬炭費三萬佛郎有藥室有病房以待病者有書庫以待各犯之願觀書者凡各學諸藝以及遊歷教門之書無不有之亦使之散悶且警覺改悔也有犯者親友相見之所隔以鐵欄鐵網犯者坐內親友坐外可以對談仍有官以監之厨房在大門之內獄房之外即以罪犯執其役所具飲饌甚精蓋罪犯除

官給日食之外如做工有餘貲或素豐於財皆可任此買飯也法國律例亦有斬決一歲中犯殊死刑者無幾人次則流荒島作苦工次則監禁自數日數月數年以至終身不等凡罪犯由此移彼始以鐵索繫手牽之其在獄中則行坐自若並無拘攣也

二十八日記

土耳其爲突厥之轉音蓋本突厥遺種也歐洲好古之人有掘得古碑者讀其文爲番漢合璧一邊漢文係唐初某年册封突厥之文文用駢體番文本不可識然依唐文讀之知爲突厥文後復搜求舊籍遂得古碑有番

漢合璧者。有專刻突厥文者。輾轉尋繹。攷究益博。遂解徹突厥字體。於是知今之土耳其文。實以突厥文爲根源。而詳考土耳其之先。乃突厥之苗裔也。又有掘得古碑者。一邊亦係漢文。觀其年號。知爲西漢時物。文氣古茂。確係西漢之文。一邊文不可辨。似與蒙古文相近。可決爲匈奴之文。惜尚未得佐證。將俟蒐訪云。夫匈奴突厥。皆極强盛。斷無無文字之理。史册失於紀載。乃一二千年後。攷古之士能求得之。亦奇矣。西人攷得回紇亦自有文字與土耳其相近突厥也回紇也土耳其也文字雖有異同而同出一源大抵由突厥變爲回紇由回紇變爲土耳其也

二十九日記

俄屬西伯里亞。卽鮮卑之轉音。鮮卑在東漢時已强盛。其國勢不過稍亞於匈奴。其種族亦甚繁熾。流入中國者。迄於南北朝時。數百年不絕。自唐以後。日就衰微。漸徙而北。去塞絕遠。中國遂不復知有鮮卑矣。後爲蒙古所逼。益徙而北。立國於今之西伯里亞境內。以其地荒寒。得以久存。迨俄羅斯旣滅其境內之蒙古。遂逾烏拉嶺闢地而東。至明中葉。始滅鮮卑。今尙有鮮卑故城。俄音謂之西伯里亞。遂建西伯里亞省於此。　西伯里亞省所採之金。自西歷一千八百三十四年至八十七年。凡五十四年中。計得二千九百八十二萬五千兩。其黑

龍江及太平洋沿岸產金。尚不在內。又一千八百八十八年。採得二十萬三千兩。八十九年。採得二十四萬二千兩。合之前五十四年中所得之金。已值英金一萬二千萬鎊。

三十日記

地震山地中之火。鬱久而發。與火山炸烈。同一飛災。殆非人力所能挽回。蓋五行之形質。如水土金木。無不流露於人間。而火係最發揚者。乃獨依物以呈形。草木有火。金石有火。膏脂有火。而不有以引之。則盈天地間。又不見有火。然火若必依物而見。則火當寄於各物之中

不必列於五行矣。今既列於五行，則必如水土木金，各有歸宿之所。天壤間既無處可以藏火，則必藏於地下無疑。火性炎上，久鬱於地，難免發揚震動。考之易，一陽居於二陰之下，其卦爲震。蓋陽氣必升，以二陰而抑一陽，雷之所以震驚百里也。地震之道，亦猶是也。

十二月辛卯朔記

今英屬印度之境，計八十三萬一千九百六十三英方里。居民一百八十四兆，歲入之款五十兆鎊，戍兵十八萬七千人。土王所轄之境，計五十六萬五千一百有六英方里。居民四十八兆，歲入之款十五兆鎊，兵丁三十

一萬五千人。礮五千三百尊。土王軍內所用火藥彈子

士乃得槍後門礮。有開廠自造者。所練之兵。亦頗精銳。

印民納稅貢金於土王。較之直隸於英者更形踴躍。

俄屬中亞細亞商務日興。英於中亞細亞亦有屬疆。僅

能與之爭利。無如轉運之路。必出俄疆。俄之稅於本國

取百之二五。於英商取百之四十。復禁印度英茶售於

俄境。防範嚴矣。

初二日記

日本有人類社會者。不知始於何時。曾著一說。名曰人

類社會變遷說。茲摘其大略云。地球非不大也。而陸地

面積不過八百六十四萬七千六百七十日本方里。邦國非不多也。然統計亞細亞洲。有中國。日本。朝鮮。暹羅及俄屬之西伯里亞。法屬之越南。英屬之緬甸印度。俄屬之吐克斯坦恩。（即圖爾齊斯坦）又有亞業加坦。（內有屬俄者）皮路直坦（即俾路芝）土耳其阿喇伯波斯（內有屬俄與土耳其者）共十四國。（所云十四國者蓋以圖爾齊斯坦西伯里亞作兩國算）而其自立之國。惟中國日本暹羅波斯而已。此外皆服屬於歐洲諸國者也。阿非利加洲之埃及。土耳其半屬國也。其全洲之海岸則爲法英德比葡諸國所據。其內地有爲未闢之野番者。有分裂爲小部。亦不能成其爲邦。而聽命於西人者。其餘

膏腴之地則悉為西人所墾闢分屬諸國四周海岸土地皆歐人行主權之地也亞細亞洲以南南洋諸大島如新金山婆羅洲噶羅巴呂宋蘇門答臘等及大小羣島二十有四則皆為英吉利荷蘭西班牙三國所占歐羅巴洲有英法俄德奧義瑞士瑞典希臘土耳其比利時荷蘭丹馬西班牙葡萄牙羅馬尼亞塞爾非亞布加利亞共十八國除羅塞布三國外皆儼然獨立之國也亞美利加一洲本為歐洲人所開闢分南北中三大部以美國為最大大抵非歐人之子孫卽歐人之屬地得行其主權者也所有土人僅成小部落依棲各處而已

然則今之地球雖有大小八十餘邦（合德屬之日耳曼二十六國等在內）非歐人子孫即其屬地其能自立者僅六七國其面積不過一百萬日本方里耳吁此世界其終爲高加索人所領歟如以阿伯亞人巫來由人亞美利加之銅色人自古不能自建邦國今猶蒙昧蠻野故爲高加索人所領至蒙古一種其勢向甚强大成吉思汗幾統一亞洲全部且侵略歐洲之大半有一統世界之志無加墳土未乾外藩先喪卒亡其國若高加索人則風氣已開各國皆同實有根之木有源之水也今者朝鮮爲西人香餌勢將歸俄保護臺灣彼逼於法支那之四周已在高

加索人重圍中矣。日本則東洋一孤島。而薩格連全島。前被俄人侵奪。小笠原屬島亦將為西人所占。豈可不寒心耶。我三千有餘萬兄弟。其奈此國家何。其奈此世界何。

是日為西洋元旦。各國公使例集王宮致賀。余於未初一刻。率慶常吳宗濂潘承烈世增至王宮。俟頭二三等公使齊集。排班立定。法總統率宰相各部大臣出而相見。點頭。總統立於中間。各公使致賀年頌詞。由教王公使讀畢。教王公使向為頭等公使之首。總統亦宣讀答詞。畢。乃走至各使前。每人寒暄數語。握手致殷勤。宰相各部大臣亦以次與各使相握手。然後各使向總統點頭而出。

總統仍握手送之頌辭云今值履端伊始本公使等敬來祝賀願大法國興隆日臻大總統福祉康泰祈天永命遐邇臚歡謹以爲頌答詞云承各國公使大臣吉語祝頌具見邦交之篤欣感交加今值改歲願各國共享昇平俾得盡心於國計民生之事我國一切權利雖無所變更而交際之道以和爲貴應與各國共勉爲之并請轉達各國國家以表和好之意有厚望焉

初三日記

日本一國火山甚多時有發揚迸裂之處每當火山轟炸地維即為之震動嘗地震時有某員之妻出門觀望倏而坤輿拆裂陷入隙中其女趨出欲救其母復陷入焉於是塵土飛揚遮蔽天日越數日工人掘挖所傾之屋徵聞窟中有聲啟而出之即前被生埋之母女二人也絕去水粒七日不死亦異矣有一山左右俱聳高峰內有三穴闊約六十尺若由穴口拋擲石子必聞數點鐘其聲始寂則其深可知迨未震前一日此穴鎮日有聲隱隱如雷之響震時右峰崩倒空中沙飛塵捲滾滾如煙霧之迷離更有幾處山尖盡削其髻亦有變更形

狀低者忽而軒昂高者忽見平坦亦有基址移往別處者樓臺屋宇道路橋梁傾圮遷徙者不可指數有一河平日淤淺今則急流如箭又有一山甚高山頂神廟一所今皆沈沒居民於十日前目擊山頂浮露青雲終日瀑泉飛濺云

初四日記

海軍衙門本假煤渣胡同神機營後院以資辦公前經醇賢親王擇購西四牌樓粉子胡同麥將軍宅擬建海部京廨迄未開工近亦由慶邸飭移衙門於此將原屋拆去改建署門大堂二堂各股公廨及檔房庫房　日

本有一河名基蘇嘗地未震之前河底俱屬沙屑全無石粒攙混既震之後多有石塊且有一石鉅如小屋浮於河面并有汙濁之水由河底之孔湧出云

初六日記

電學有無窮之妙其大用不外四端一曰治病五百年前羅馬人有用以治癱症者今則所能治之病更多如溺水夢魘酒醉懸樑為時不久者頭疼牙痛筋痛肉麻者皆有奇效此法實有三益一能運行筋脈感動精神二可在細管催水隨血絡運行以通脈汗三如病在一臂一股用電氣急治不必按方服藥以免全體胥受藥

力一曰傳報電路以銅絲或鐵綫爲之惟鐵綫一秒內僅行二萬咩里而銅絲一秒能行二十八萬咩里較光行尤速一曰傳聲西人貝拉所造曰傳聲器一名德律風造法用吸鐵桿圍以包絲細銅絲圈裝於木殼內接以遠處之電綫吸鐵桿前端有極薄圓鐵皮人口對此鐵皮言語彼端亦有此同式之器人耳對此鐵皮聽之即聞言語一曰燃火地雷水雷多可用電氣放之其法將火藥裝於鐵殼內或沈水底或埋地中以銅絲爲電路復以細銅絲或鉛絲接於二銅絲之中以通火藥可轟敵於數里之外以上四端皆實用之識在電學書者

也。此外用以鍍金。可飾器皿。用以代烜。可照晷。育用以運機。可助工藝。用以航海。可得南針。信乎格致之學之精妙也。

初七日記

西報。朝鮮永清海灣有一埠名剌沙利輔者。頗為洋人所注意。法水師提督率艦往遊。而英水師提督亦往駐焉。因此灣冬季無冰。與俄之琿春相若也。廣東南海廟有二銅鼓。大小各一。大者徑五尺。唐時高州太守林靄得之於土酋。以獻節度使鄭絪。納於廟中。其製中空無底。腰束而臍隱起。旁有兩耳。通體作絡索連錢及水

穀紋其色微青如鋪翠銅質欲化金精獨存蓋千數百年物也其邊際舊有蛙六今已無存小者徑四尺出潯州銅鼓灘先是灘水湍急作銅聲一日水涸銅鼓見太守取之懸於四面樓鼓邊有金蝦蟆五被人竊去後歸廟中其色純綠作鷓鴣斑斜紋纖麗隱然作八卦象每歲二月十三日祝融誕辰粵人擊一鼓以娛神其聲鏜鞳鏗鏘宛若雷行於天近聞聲小遠聞聲大鼓內均織有漢伏波將軍鑄字樣蓋征交趾時所遺也說者謂三代銅器用陰識其字凹秦漢用陽識其字凸陽識易成陰識難鑄此爲漢物無疑矣或又謂南方與濮革鼓多

不能鳴故以銅為之凡為鼓紅銅為上黃銅次之其發聲在於臍上今粵中銅鼓師僅有數人蓋其技術甚秘不傳於人僅傳於子故漸稀矣

初八日記

今地球大勢頗似春秋之後戰國之初俄羅斯以一面制三面諸國畏之忌之如六國之擯秦而俄之日趨強盛頗如秦獻公孝公之時英之國勢與俄相匹而富強過之殆猶楚宣王威王之時初併吳越地廣人眾而衰微尚未見也法蘭西本霸國之餘拿破崙第三其猶齊閔王乎德意志用賢才以勃興地不甚大而國勢可抗

英俄殆猶趙之幾與秦楚相匹乎美國僻處一洲自闢疆土亦猶燕之僻在一隅而戰爭之禍較寡焉奧斯馬加意大利四戰之國猶韓魏也中國尚文德而不競武力頗有宗周氣象然猶似在春秋之前非若戰國二周之弱小也土耳其處兩大洲之中爲英俄法所窺伺孰先得之皆足以廣地而張國勢恐不免如戰國之宋爲齊楚魏所分裂也日本國雖小常有與諸國頡頏之意其猶中山乎其餘諸國殆如泗上十二諸侯焉耳嗚呼天下事有始必有終今之形勢吾不能測其所終極儻有如佛經所謂金輪聖王者出乎當在一千年以內未

可知也。

初九日記

俾路芝東界爲印度西之英國新省地。北界阿富汗。南界海。西界波斯。全境自東而西約九百啟羅邁當。自南而北約五百啟羅邁當。在巴黎東五十五度至六十七度。北緯二十五度至二十一度零半分。境內高低不一。低下之地多在臨海。高敞之地多係內地。形勢與阿富汗相似。極高之地距海面有二千邁當。地氣迥殊。窪地與印度熱地相同。高地與歐西涼地相同。近西沙漠地極荒瘠。物產稀少。偏東稍有出產。草木豐茂。民奉回教。民

類約分二種。其一土著。稱爲白拉烏衣。多居東境。一爲波斯阿喇伯分來之人。多居西境。獸有獅豹虎狼山貓野狗狐狸山羊野驢猴。鳥有鷹雕雁。海岸魚極繁。瀕海之民。多以捕魚爲生業。

十六日記

西人天文格致之學。不外測算。如勾股和較方圓。以至於弧角八綫渾圓橢圓平綫拋物綫等。各有定法。不失毫釐。近來製造一器一物。必測準分度。詳列表數。如開花礮彈。平常重九磅者。內藏藥九兩五錢。重十三磅者。內藏藥十兩。重十六磅者。內藏藥十八兩。其新式劫海

奴閉思兩種開花礮彈。測量遠近。更爲精密。併炸藥配準質料。計其能力。炸彈中藏有時引藥一種。每燃一英寸。歷時七秒半。幾盡藥發。適當其可。又如光學中折射光行速率。積累而計。百不失一。要非精於測算不爲功。

邇來福州織布局共有六十餘所。惟所用之紗。尚須購自外洋。利源外溢。現購紡紗機器。十月間已到閩垣。不日將擇地建廠。又南台三山會館布行中人會議。謂閩省每年除洋布外。銷售蘇松機布。約三百五十萬捆。自卞制軍會同陳紳寶琛興創機器織布局以來。福州本布出產。約有一百萬筒。此爲民興利之大者也。

十八日記

加那大共有華民九千數百人。其六千皆係爲商。其三千則往來無定者也。　滬報云。戶部將常年入款逐細核計。每歲各省海關所徵洋稅銀一千五百餘萬兩。地丁銀二千餘萬兩。鹽課釐等銀一千二百餘萬兩。常關稅銀三百餘萬兩。釐金銀一千三百餘萬兩。茶稅當稅鹽商捐輸等銀三百五十餘萬兩。各省雜稅銀一千五百餘萬兩。裁撤長夫等銀五十三萬餘兩。合計約八千數百萬兩。余謂此帳與余平日所聞大約尚無甚出入。惟雜稅銀一千五百餘萬兩一款。似有訛舛。而洋藥釐

金八百餘萬兩則淸末敘入云

十九日記

土耳其之君士但丁海峽爲歐亞兩洲中道可以出黑海而入歐洲西歷一千八百四十一年英德法奧義五大國暨土耳其定約凡兵艦均不准過此海若必不得已而過須將所因何故向土廷報聞求取憑照始能過境商船往來亦須報明地方官其平時管鑰之司則土耳其任之迨一千八百七十一年復在倫敦酌議七十八年俄土戰罷又在百靈其議今年俄船不向土廷請照突將戰船載兵駛過各報咸謂俄欲故挑土釁也

英皇長孫初定明年正月二十六日成婚。此人當繼君位。各國擬派頭等公使致賀。余電達總理衙門。十二日總署來電云。齊電已進呈。即由貴大臣赴外部恭代致賀。毋庸辦給

國書。旋聞皇孫於十四日病故。蓋邇來倫敦疫氣甚重也。余又電達總理衙門。十八日衙門來電云。本日奉

旨薛福成電已悉。即著該大臣赴外部遵

旨致唁。欽此。余已於十七日發一洋文電致英外部。申弔唁之意。今日復發洋文電云。本大臣接奉本國

國家電諭。

大清國

大皇帝聞

貴國主長孫克蘭斯侯薨逝悼惜殊深即令電達

貴國大君主并大太子及大太子妃以申弔唁之情而示休戚相關之意本大臣奉此即請貴大臣奏明

貴國大君主爲禱

二十日記

中國刻書由來已久五代會要後唐長興三年即西歷九百三十三年命太子賓客馬縞等充詳勘九經官於諸選人中召能書者寫付匠雕刻每日五紙漢隱帝乾

祐中周禮儀禮公羊穀梁四經皆已鏤版後周廣順三年尚書左丞田敏進印板九經據是則中國刻板印書在西人前五百餘年矣西人印書喜用活板創其製者德人瞿登倍也其法鑄鉛爲短條約半寸許薄且窄一端刻一字依文稾字序併台成板四周圍銅片緊束之置諸機上塗以墨以紙覆之重壓其上揭其紙已印文字朗若列眉其始行於靈納城繼行於斯德辣步城日耳曼各方爭相倣效羅馬初用其法在一千四百六十七年又三年巴黎行之又三年倫敦行之俄人仿行在一千五百五十三年自是愈傳愈廣至今不過四百餘

年前此悉用寫本則西人實師華法也華書刻板在西人前五百餘年惟西人初創遂用活板而中國則始用鑄板後用活板活板起於宋大約在西歷千一百年活板之字宋人用泥明人用木

國初又用銅鉛逼肖西法祇印機爲西人獨倡邇來中國亦多用之大抵木板與活板各有利弊不相掩也

二十四日記

馬格里來信云昨遵總署來電赴外部問滇緬界事曾發電戒飭管理緬甸大臣否外部答云英兵未曾實入中國邊界總署亦未指明英兵所在地名是以印度部

不能發電等語總署來電僅言騰越西北地方騰越西北無論何處皆係穆雷江之北本非緬甸所轄英雖戰勝緬甸此地不歸英屬昔曾侯已明告外部今中國若不欲失管轄之權此地即穆雷江之北厄勒瓦諦江之東現在必須竭力索問此處即出翡翠之地雖非盡中國人卻皆中國一類之人風俗教化衣服皆與中國同中國可云向歸我轄現仍欲管轄下去必能有效從前中國四面皆有屬地今則俄在北邊既割黑龍江大股之地又欲覬覦喀什噶爾之西朝鮮已爲自主之國日本滅琉球英人踞緬甸法人取越南暹羅不肯再進貢中國中國所有屬

地僅餘西藏而已。非中國之不能管轄各地。實由中國於邊界之事。太不加意。甚可詫也。

二十五日記

八月十六日字林報云。致遠輪船由香港到滬。被海關查出軍裝。實係鎭江洋關寫字梅生所運。由香港裝船出口。共有三十五箱。詭稱鋼條。尚未露出破綻。其時德臣西字報已有風聞。由香港電達滬關。及致遠抵滬。起出快槍百桿。彈萬顆。對而笑五十桿。彈五千顆。洋槍五十桿。彈萬顆。另有炸藥約二十五磅。在梅生行李中。梅生由滬回鎭。經官拘獲。還之英國來的茂克兵船上。又

以三輪船押解抵滬禁之滬關淩風小輪船中

二十七日記

西人精研汽學化學電學以得御水御火御風御電之法而一切製造遂能極人巧而奪天工余嘗問西士將來尙能得御雲之法乎西士云雲於天地閒最無力不過乘風氣以飛揚恐不能得其用也大抵水火風電其力皆甚大西人窺其奧妙驅而用之無不如志遂致富强若雲氣之出自山川雖能頃刻布濩彌滿天地不過藉風以行耳葢雲本自無力則其不能致用也亦宜

二十九日記

字林西報云北京西友來信恭閱
皇上神聖英武萬幾餘暇典學不倦現欲通英國語言
文字侍讀者爲同文館中之兩教習云　中國自蔡倫
作紙之後繼起者爭奇競勝美其名曰蠶繭曰烏絲或
以松花爲之或以栲皮擣就然皆以竹素爲盛類能欺
霜浣玉滑澤晶瑩格物可謂精矣近日歐洲新法更能
用破布敗絮及鳥毛魚皮獸皮等製紙質堅價賤即起
蔡倫於此時亦覺後來居上今又有美國人以麥心之
皮製紙光滑耐久其化學之功更妙矣格致之學苟精
殆可使天下無棄物歟

三十日記

中國已開之礦開平煤有九層可開現祇開五層煤質之佳甲於各處南北洋兵輪大半用之視洋煤尤勝近又開出佳泥一種可供塗修鍋鑪之用基隆之煤火力甚猛可合輪船之用以上二處皆有鐵路以便運出海口濰縣煤質頗佳開出者日以噸計惟不用機器距海口甚遠又無鐵路僅供周圍百里之用積煤甚多銷路甚緩入夏遂停開挖淄川之鉛所出亦饒可中礮彈之用近運滬局鎔鍊其用不亞洋鉛而價則較廉雲南銅錫諸礦日見起色京銅不但無欠解并可豫解箇舊之

錫運至上海。雖不甚多。而漢口則銷用甚廣。徐州利國之鐵。礦產雖美。限於資本。未能大舉。漠河金礦如照舊章。所獲必可如前。貴州青溪鐵礦僅開小鑪。尚未能開大鑪。聞因布置未善。運路窵遠。恐亦將以款絀停止。殊可惜也。惟滬局開鑪鍊鋼。極爲得法。前時試鍊所開者小鑪也。而所鍊之鋼。與外洋無異。價又廉於洋鋼。故近日大開鑪火。決計自鍊。可勿需洋鋼矣。

光緒十八年壬辰正月辛酉朔記

余在巴黎。適值天氣晴明。格外和煦。午後駕輕車赴大樹林。駛行觀覽而回。　婆羅洲爲亞細亞羣島之至大

者正在赤道之下。自赤道北七度六分起。至赤道南四度十一分止。京師東二度五十二分二秒起。至西七度二十九分十八秒止。巴黎東一百六度三十八分起至一百十七度止合附近小島。其得七十四萬八千七百啟羅邁當方里。較之法國之地。蓋半倍之。西界中國海。北界蘇祿海。過此即呂宋羣島。東界望加錫海峽。過此即西里百島。南界爪哇海。過此即爪哇島。其地北境今屬英國。東西南沿海各地。皆屬荷蘭。或歸保護。內地向有土番部落。有人所未至者。地溼多雨。南境尤窪。北境稍高。居民皆處海岸。縛木水上。築室以居。島中有大山。自東北而西南。劃分界

限。土番稱爲一千一百嶺。即志略息力大山也。明史封浡泥國後山爲長寧鎮國之山。當即指此。其江河在浡泥者曰浡泥江。在東北岸者曰慶那伯當岡。此北般烏薩巴之河。在西北岸者曰沙拉窪克。此西般烏沙拉窪之河。在南岸者曰班熱馬生。此馬神之河。曰達亞哥。此戴燕之河。在西岸者曰馬當。曰邦的亞那。在東岸者曰哥的。曰巴昔爾。皆河之大者也。天氣漸熱。不能養人。瀕海。寒暑表二十七度至三十二度。法國表度

初二日記

婆羅洲在唐曰婆羅。唐書南蠻傳 在宋曰勃泥。宋史外國傳 雖據

全島而言其實古婆羅國卽今埔尼國外國史略祇有北岸之地古大今削固尚存也在明曰婆羅曰浡泥不知其為島之北境一國曰文郎馬神卽今班熱馬生製造局圖則在島之南境洋文譯音則稱般鳥或稱藁娘土人自稱蟠尼阿蓋皆婆羅勃泥一聲之轉耳自唐迄明土番分部而治或奉佛教或奉回教其大者朝貢中國明正德十六年葡萄牙人墾瓦蠟始至浡泥後西班牙人亦至焉然未據其地也萬歷三十七年荷蘭始至西岸由是而南而東或踞其土或奪其權寖削寖滅瀕海之地皆為所有昔日諸部土酋今皆歸荷蘭保護道光二十六

年。遂定爲荷蘭屬部。今所稱東西南般烏皆是也。般烏之北岸。則東爲薩巴。今屬英。即所稱北般烏。西爲沙拉崖克。今屬英。亦稱西般烏。其中埔尼國。即古浡泥。已歸英保護。爲屬部焉。內地多䓢燕人。沿海多巫來由人。華人則處處有之。凡開礦經商種植諸事。皆賴以辦。亦已漸入漸深。然島中大半榛狉。未盡闢也。

初四日記

去年美國編造丁册。民間產業。其值洋銀六萬二千五百兆員。此合十三兆戶之民生計言之也。內十三萬五千戶。每戶每年有利十八萬六千員。又教會中人四百

戶。每戶每年除動用外。淨存餘利五十萬員。又八千戶。每戶每歲有二萬五千員。又十萬戶。每戶每歲有十萬員。共合每年一千四百兆員。可知美境民產之富。

孛泥國或作埔尼。亦稱文萊。通中國最早。至明亦蒙是名。城在赤道北四度四分。京師西一度三十分。倫敦東一百十四度五十八分。唐之婆羅。宋之浡泥。世居於此。號為大國。至明則東奪於蘇祿。西侵於荷蘭。近日東西兩境皆屬英國。益復不振。城瀕浡泥江。江寬二啟羅邁。當兩岸有小河穿城而過。此城當明嘉靖間。居民約十六萬人。今祇有一萬人矣。

初五日記

薩巴卽英之北般烏譯音卽勃里的次諾斯般烏在婆羅洲東北自赤道北三度五十二分古拉山起至七度二分三十杪桑邦忙休角止京師西一度八分至東二度四十六分止其得七萬八千九百四十八啟羅邁當方里疆域之廣過於錫蘭居民踰二十萬其地斗出海口踞全島形勢西界浡泥南界荷蘭屬部西北瀕中國海東北瀕蘇祿海及曼陀羅海昔時薩巴之地分屬蘇祿浡泥乾隆二十七年英人始至其地同治年間英商丁地始租地爲公司光緒三年復租其北三省之地於浡泥王歲給

洋銀一萬五千員。未幾與領事復將所轄之地。售與丁地。遂號爲北般烏公司。全有薩巴之地。時光緒七年也。於是稟請英廷保護。開埠通商。派官監理。分爲九省。即以管理之人名之。曰阿爾哥克。曰嘎力大。曰丁地。曰答烏魯斯。曰袁勒非斯多納。曰幾貝爾。曰麻爾丹。曰美居術曰。設一總督統轄之。本地餉項。即由地稅人稅煙酒稅抽收。進口貨如米穀布匹機器銅鐵器煤油鴉片各種酒及水之屬。出口貨如屋料船料諸木沙藤樹膠藤黃胡椒雪茄煙燕窩淡菜之屬。開礦淘金。獲利已多。光緒十四年。進口貨值洋銀一百三十萬員。出口貨值五

十二萬員稅餉贏餘四十萬員礦產有石煤金沙已由華人設立公司開采又有銅鐵錫礦有金剛鑽水銀有鹽泉有鐵木楠木潮腦冰片山打根城爲北般鳥之都會瀕海依山英人所新建也在赤道北五度五十分二十二秒京師東一度三十九分貿易種植權利俱屬之華人土番有戟燕人武喫人種類不一而巫來由人爲最多

初六日記

王夔石制軍來信云滇省西南邊防以騰越龍陵爲門戶騰越龍陵又以緬甸爲藩籬自英人蒦緬藩籬撤而

門戶寒矣。新街本即蠻暮舊土司之地。乾隆間曾頒給宣撫司印。至今尚存騰越廳庫。自騰赴緬路凡九條。皆總匯於新街。故新街爲騰越之鎖鑰。曾惠敏欲索回此地。誠爲卓見。然新街據大金沙江上游。猶長江之有武漢。且自緬都赴孟拱玉石廠。必出此道。乃咽喉形勝之地。英人未必肯還也。老八募俗稱蠻弄。即野人山之西口。山中現有一軍。以保護商駝爲名。時至其地。惟野人山縣亙南北。自大路九條外。小徑叢出。議者頗病其防不勝防。如能收回老八募。邊防亦屬有益。至撣人乃緬屬通稱。其實中國之耿馬車里孟連等土司外。不

華不貓之野人亦正不少大約以猓玀葫蘆國爲最著在順甯思茅普洱以外居潞江瀾滄江之間潞江以東歸我一說亦祇能就永昌所屬之孟定土司以南而言若孟定以北則龍陵騰越兩廳已在潞西矣目下英雖派員查勘而尙未駐兵南掌本入貢之國與普洱爲鄰何時屬於暹羅尙未考究得實也

初七日記

散維齒蘇島亦稱山域治埃蘭山域治蓋散維齒之轉音埃蘭譯即蘇島製造局圖作散得蘇齒蘇島泰西謂檀香爲散維齒此島產檀香甚多因以得名或稱哈歪伊蘇島志略作阿

歪希在北太平洋之中。自赤道北十九度起。至二十二度十九分止。京師東八十三度十一分起。至八十八度四十三分止。由東南而西北。錯列斜上。凡十三島。一作十五島而有居民者僅八島。以夏威仁即哈歪伊爲最大。以阿亞湖一作瓦湖爲最要。其會城王居及通商口岸。曰貨挪魯魯。約亨作漢拿老路郎在瓦湖島中。其介乎夏威仁瓦湖之間者。曰麻維。一作毛伊曰麻拉開。一作摩羅喀愛曰賴恩拿。一作拉那愛曰開特老。一作喀呼拉威在瓦湖西北者。曰高哀。一作考愛曰納訶。其六千五百八十七英方里。乾隆間。英人可克始行船至此。每島各有土酋。不相統屬。土番共有四十萬人。後傳教者

匯至嘉慶末建耶穌教堂道光二十四年羣島合爲一國以賀挪魯魯爲都城其酋爲其主自歐美人來者日多而土酋衰減日甚咸豐後華人又繼至光緒十四年總册羣島居民共八萬六千六百餘人內華人二萬二千九百九十七歐美人一萬九千六百餘較之二十五年前華民多至二十倍而土民祗有昔日十分之一土田肥沃氣候溫和寒暑表自六十度至八十八度英國表度洋海微風間以小雨足以養人高原產麥最佳低地產棉花桑蔗煙葉甘薯大芋椰子加非山中旃檀極繁因砍伐太甚今漸稀少畜多綿羊亦有牛馬豬雞西距香

港五千二百八十海里。東距舊金山二千一百二十海里。師船表遵數理精蘊推得一海里爲中國三里又一百二十步蓋依西法以六十海里當赤道一度也

去年檀香山稽查戶口土人共三萬一千五百有奇。野人六千。哈歪伊人而爲外國父母所產者七千五百。美人二千。德人千二百。英人二千。葡人九千。華人一萬五千。日人一萬三千。別國人一千三百。

初八日記

近年檀香山國歲入稅餉。約英金五十七萬二千五百鎊。歲出經費八十七萬八千八百鎊。國債五十一萬九千九百鎊。進口貨值英金一百零八萬七千七百餘鎊。

出口貨值二百八十萬七千七百餘鎊。夏威仁島。蓋火山土石迸聚而成。其山峰之高。火燄之奇。冠地球之冠。今尚出火者。其山曰麻拿洛哀。曰啟老伊。光緒七年。火山崩裂。煙燄冒出。灰水橫飛。幾滿歇羅城。城瀕東海岸。今登啟老伊火山觀之。深谿下俯。烈燄上騰。積火成湖。蔽日燭夜。亦大洋海獨絕之景也。

初十日記

恭逢

皇后千秋節。謹率參隨等員望

闕叩頭遙賀。倫敦新報。葡萄牙有售出屬地之議。已

派員到倫敦。與英廷商辦。其所欲貰之地。曰吉尼。卽志略之幾內亞。阿非利加西土也。赤道之下。物產蕃衍而甚酷熱。英法皆有屬地。葡僅一隅耳。曰威達。製造局圖作懷塔。卽幾內亞之一地。東界英屬。西界德屬。曰卡本達。局圖作喀班搭。在阿洲東土之南。幾內亞公額河北。蓋河南葡人據兩大部。名載志略。河北蕞爾土。不相聯屬。故葡人欲割棄之。曰摩山比克。卽志略之莫三鼻給。壤地絕大。北界德屬之桑給巴耳。新屬於英者也。南界英屬之好望角東部。隔海大島。卽法屬馬達加斯也。而莫三鼻給海道。尤爲南北阿洲必經之路。英若不取。德

法必取之現議以英金千二百萬鎊購之曰諦模郎志畧之炲墨爾在南洋各島中澳大利亞洲北葡得東半荷蘭得西半曰澳門本中國屬地而葡人租之者也大約葡賣屬地阿洲小部二大部一南洋則兩小部然澳門雖小在中國視之則關繫絕大且本中國之地葡人擅欲賣之尤爲無理亦與近訂條約相背已飭駐英馬參贊探聽實情以便與葡人理論

十一日記

佛家論宇宙爲地水風火四大合成西人論地球之質則曰土水氣火土即地也氣即風也而洪範所列之五

行則又有金木而無風夫金木不過土中所生之二物洵不足與土水火相配竊謂洪範之五行祇就民生日用所最切者言之是論其用而非論其體也若論其體則但云土水風火而金木自包括在內矣西士嘗論太空中地球其始或由日中流出餘火或係彗星所存之火旋轉空中終古不熄亙數百千萬年而火外漸生皮殼包火在內愈長愈厚遂成堅石久之而石在太空不能不積受寒溼之氣而其內又極熱於是寒熱相搏燥溼相乘而石之上有泥有沙有砂子三者生焉久之而積泥稍厚不能不生草木草木腐爛復為泥土積土益

厚大地遂成於是石之凸出者爲山土之凹陷者爲川蓋土之含孕旣厚未嘗不積收太空中亙數百千萬年之溼氣在內而又與空中之溼氣相感故能呼吸流通其由沙土中噴涌而上出者爲泉其由太空中凝潤而下降者爲雨皆水氣也地心之火終古不熄外與太陽之火空中之火相吸引其發而爲聲則爲雷激而爲光則爲電而鑽木擊石無不有火則地球之上無處無火氣也風則流行於空中所以攝此地球而不墜而水火之氣亦未嘗不借風氣以運之蓋自土水風火咸備而植物生又久久之而化生溼生之物生蟲魚是也又久久之

而卵生之羽族生又久之而胎生之毛族生最後人類蕃育而地球於是乎大成

十四日記

中國之在理教盛於直隸及東三省教有首領每年一會大較以不飲酒不吸煙不服藥爲教規入教者皆秘密異常夫不告之妻父不傳之子至於喇嘛僧分爲紅黃二教聞有妖術能以咒語生死人然亦無目睹者白蓮教盛於昔日明季徐鴻儒之亂嘉慶間川楚教匪之變皆白蓮教也今則死灰不復燃矣此外邪教有所謂糍團教者當誦經之日不作粥飯惟製極大糍團羣

捧而啜之。有所謂果子教者。教中人納錢於教首。示期攜齋。咸集齋堂。喃喃宣梵唄。饑則啖果子。若獼猴然。覺日水米不得沾脣。夜分始散。有所謂大被教者。其首每年二次巡行各村。聚入教者於一室。製成大被。長短廣狹。恰與室稱。夜集被中。默念南無阿彌陀佛。然深自掩飾。惟自稱喫素人。亦能爲人超薦陰魂。解禳星宿。始而鄉曲顓愚信奉之。凡遇喪病。延之諷經禮懺。且誑僧道爲不虔。繼而士大夫亦有崇之者。而大被之教。遂密布南方各州縣中矣。

總理衙門函稱熱河朝陽教匪或曰在理教京津營口黨羽實繁而萌櫱在津此輩以勸人戒煙酒爲名入教者吸其茶膏雖老癮而七日可斷每年銷售茶膏不少其煎熬茶膏向在口外蒙古草地旣配他藥亦挹草露所以吸者有效而其煎熬旣多蒙古人漸以爲厭彼教未必肯如民人租種蒙古地畝之例主客之閒遂成嫌隙西教天主堂之在口外者建昌縣之三十家子地方華教士林道源爲最悍在理之徒自樹一幟兩教相輕讐怨日積又値熱河春旱夏潦收成甚歉在理教匪乘馬賊出沒之時託言與蒙古及天主教爲仇揭竿爲亂

始而放罕貝子被戕府第被燬繼而三十家子教堂被燬林道源被殺支解其尸懸首樹上又殺教民百十家分股燔燬平泉州教堂教士先遁獲免關內永平遷安各教堂亦均與在理教挾恨飛電北洋設法保護矣

十六日記

有論中國物產甚富宜設製造學堂以教學生而謀富強收回洋商所奪之利者此固探源之論不如此不足敵其朘削也英國商務最精最廣所屬如印度澳大利亞加那大皆土沃產豐而少工作英乃興其藝術自機器行而成物愈多愈精如洋布呢羽鐘表五金器皿及

玻璃油皂針鈕一切日用之物販運出口所製洋布其布花皆購自美國所織之布皆能仿效華製而花樣牌號時時翻新洋傘以綢製鋼骨牙柄者爲上每柄須洋銀五六員或十餘員中國到處通行或用爲送禮之物洋燈以瓷罩保險燈爲上價視尋常洋燈數倍今中國務本之道約有數端一廣種植以興農利肥田之料須本西人格致之學不特振興桑茶已也一精製造以興工利如有能製新奇便用之物給予憑照優予賞賜准獨享利息若干年不許他人仿製而又酌其資本代定價值一廣開采以裕民用礦可肥田金可範器硫可製

柴煤可養火均相地開采加以鎔鍊更設鐵路散運各處豈非收回利權之要道耶

十七日記

凡人之心虛靈不昧非若肝脾肺腎之僅各司一職故能用心者可至於聖不能用心者可至於狂誠以人之聰明多在一心其所以能思慮能記憶者皆心也此中國數千年來相傳之訓也近古以來亦有驗得悟性在心記性在腦者乾隆年間齊次風侍郎博學多識十三經二十四史幾於背誦如流後因翻車傾跌腦漿迸流高宗使名醫治之補以牛腦雖完復如舊從此健忘過

於常人經史及壹切典故無復記憶於是記性在腦之說乃益審矣泰西醫書及格致諸書咸謂人之記性悟性皆在腦余每詰西士詰以人之記性悟性在腦有何證據西士云人死之後每稱其腦凡其人生平愈睿智者則腦愈重焉愈愚蠢者則腦愈輕焉試之百而無一或爽又徵之於物牛雖大於猴然猴靈而牛蠢者以牛腦質輕於猴也兔雖大於鼠然鼠黠而兔愨者以鼠腦稍重於兔也亦試之百而無一或爽至心之爲用不過能出大小血管送血以通於腦以充於周身而身之百體治焉而腦之精氣足焉精氣既足而腦之思慮自益

鋭。記憶自益牢。或有用思過度。以致血管迸裂者。則心血不能送入於腦。大抵血管盡裂。則其人立死。或裂其半。往往有中風不語偏癖不仁諸症。稍久亦終致不治。其有調養得宜。使血管絕而復續者。不過十之一二耳。西士之說。大旨如此。果若所言。是心不過頑然一物。雖與腦有相為維繫之用。而其不獲自擅思慮記憶之能可知。似與中國千古聖賢之說相背。然人雖終日思慮記憶。其妙用究竟在腦與否。在心與否。人亦不能自知也。余既不能實指腦之能思慮記憶。以證西說之確。亦不能實指心之能思慮記憶。以辯西說之誣。祇有暫置

不論而已。西士又言人之神明在腦。人死則腦腐。腦腐則冥漠而無知。澌滅而無存矣。是中國之所謂鬼神。外洋之所謂靈魂。實皆無有也。余詰以鬼神靈魂既皆無有。何以耶穌有天堂地獄之說。西士默然不能對。

十八日記

昨接總理衙門十五日電云。疆撫電坎巨提頭目報稱英兵犯坎。於上年十二月初二日在卡外戰。據云英欲坎修路。不允起釁。續又電英兵與那格爾部戰。又與坎戰。十一月二十八等日。坎部頭目男婦五百餘人逃至塔敦巴什卡外。查上年七月尊處條電。英外部謂克什

彌爾樂礮台近坎境非侵坎今則明是侵坎請即詢詰外部因何開釁邊備交兵先行電覆余以英兵之駐緬者歷遁野人山窺伺滇邊土司又通匪濟械之梅生判罰太輕兩事須與英外部爭論今坎事又棘乃於本日十一點半鐘率繙譯武弁各一人由巴黎啟行赴喀雷海口渡海至都甫口以晚八點鐘抵倫敦使館海中風浪甚大余亦爲之嘔吐亟覺疲憊然巴黎倫敦同日得雪疫氣當漸息矣一月前疫氣最盛倫敦每七月死七百人巴黎每七日死三百人

十九日記

申刻率參贊馬格理赴外部晤首相兼外部尚書侯爵

沙力斯伯里侍郎山特生及印度部侍郎一人議論兩點鐘之久坎巨提事沙侯云英廷萬無欲礙中國權利之意亦決不阻坎之進貢於中國但修路所以防俄乃欲罷不能之事坎酋出而攔阻皆由自取理所難宥余與往復理論乃云印度總督初議欲立坎酋之子未知究竟如何允發函電與印督妥商滇緬邊界事據云華爾身任滿將回秋間擬調歐格訥任之與中國商議分界之事余答以駐緬之英兵方出入滇邊致土司諸屬地騷擾不安恐即啟釁不及待到分界沙侯允電致駐緬大員屬令小心勿生事端梅生判界事則山特生言

之似有不肯加重之意余擬俟其回文到時再行文與之辯駁因先將坎事致電總理衙門云咸電詰外部據云英兵修路通至礮臺坎酋合那格爾攔阻英兵攻之坎酋出奔揚言借俄兵恢復印督以坎酋弑父虐民不能還議立其子尙未定鈞署再向華使堅持或辦到

二十日記

新疆沿邊一帶界俄之外又與各回部毗連其附屬中國歲納貢金者惟坎巨提一回部坎巨提一名揑雜每歲貢沙金一兩五錢領賞大緞兩端光緒十四年據該頭目稟稱英屬溫都斯坦所屬之音底部率眾入坎欲奪其略晉駱駝地方經邀同

納鳴爾（即那格爾）併力拒戰。擒獲多名。而英公使華爾身照會。則稱並非沓底部攻坎。實係坎酋糾同納鳴爾頭目直入印度所屬之克什彌爾。攻撲略普騎駝礮臺。逐去戍卒。（該礮臺在克什彌爾境內先於光緒二年被坎人逐去戍卒）仍前進攻。即被擊卻。坎巨提久屬克什彌爾。膽敢肆行滋擾。印度總督必不容其倖免等語。十七年。暹撫文稱英兵移駐奇里陡地方。距坎部僅四十里。並運有大礮。欲在彼修城。英人志在開通新疆西南一帶道路。以分俄人之勢。或欲借端併坎。自在意中。

二十一日記

西人謂一星即一地球殆經千百年才智之士測量推算而始有此論與我中國舊說迥殊余無以斷其說之或確或否茲姑述西士所言而參以余之臆見更爲推而演之擴而大之夫星之布於太空者無窮也而日之陽力足以引之日之懸於太空者亦無窮也而太空之無外無不容之吾人目力之所能見祗此一日而不知目力之所不及者倘不可以數計也一日之力能統攝羣星星之質有大於吾地球十倍百倍千倍者亦有小於吾地球十分百分千分者惟日之大小亦然日愈大則所攝之星愈多此固必然之理日之爲體似係純火

亙古不熄。人不能測其所以然。而太空中之彗星行星。常有被吸入日者。彗星亦純火也。行星卽地球也。議者以爲日之得此。猶火之添薪焉。昔釋迦牟尼與諸弟子說法。因云我與汝一說法之頃。不知多少世界成。多少世界毀。夫佛氏所謂一世界。卽一地球也。地球之成。余前已言之。地球之毀。厥有數端。其最甚者。莫如被日吸入。或爲彗星之芒所觸。則立成灰燼。無復留遺。又或行失躔次。兩球相碰。其摩戛之力。足令全地生火。則人物銷滅。而球亦隕墜於無何有之鄉。然雖歷千萬年之流移隕墜。而太空之中。莫不有日有星。雖不爲此日所吸

引。而他口之力又足引之。浸假而生水土。浸假而生人物。而地球又成。又或因地中之火迸裂以至飛隕。再閲千萬年而地球又成。又或因地中之火漸寒。不生人物。雖流轉於太空之中。必閲千萬年後。別遇生火之道。始能復生人物。又或行失軌道。爲日所不照。而人物自息。必待千萬年後。再受日照。而人物復生。是故有以一地球而屢毀屢成者。有以一地球裂爲數地球者。有以小地球合於大地球者。有地球屢到將毀未毀之時。積久乃復成者。夫天漢大氣。實係衆星叢積而成。因其離吾地過遠。故其光在明昧之間。可見吾人目力所能見者。

地球殆如恆河沙數。余嘗盛夏露坐納涼。雖不過數刻。而天上常見流星。亦有空中有聲。光熊熊如巨燈。良久乃沒者。斯殆地球相碰。或迸裂所流之火。佛氏說法之言。於茲益信。然並非毀球之易。乃益見地球之多。且吾所見空中之光。未必全球俱毀。亦有地球一處炸裂飛騰太虛。而全球實未壞者。其火或飛到吾地。則凝而爲石。人乃謂之隕星。然其流轉空中。如彈丸。如車輪。終古不消者。斯亦一最小之地球。但氣力太薄。則人物不生。偶行近吾地。則翕附於吾地。人見以爲隕墜。實則爲吾地之力所吸耳。或曰地球可毀之道。如此其多。然則吾

輩所履之地。豈不危哉。余應之曰。吾地之在太空。殆不僅如滄海之一粟。則所謂或礙或裂或日吸或彗觸者。並無數萬萬分之一。蓋行星被吸入日。西士亦不過設爲此說。尚非實有所見。且空中諸地球。吾不遑論。但言吾地。吾地所行之躔度推步者能知大略。斷無日吸彗觸之虞。大抵地球所慮。以地中火熄或日光不照爲較多。然就吾地而論。亦總在數萬年數十萬年之後矣。況此係大數。雖造物者亦無如何也。又奚待乎子之杞人之憂。

二十二日記

天圓而地方。天動而地靜。此中國聖人之舊說也。今自西人入中國。而人始知地球之圓。凡乘輪舟浮海。不滿七十日。即可繞地球一周。其形之圓也。不待言矣。若天之全體。則星也。日也。布滿於太空之中。太空無外。空之又空。至於不可終窮。殆不能以方圓言矣。西人又創地動日不動之說。以爲地球繞日而行。每日運轉一周。積年而繞日一周。而日則終古不動。其證據確鑿。亦足自暢其說。然則與吾聖人所謂天圓地方。天動地靜者。不大相剌謬乎。余謂西人所測方圓動靜。言其形也。聖人所論方圓動靜。言其道也。夫陰陽始終。寒暑往來。循環

無端豈非天道圜乎華岱江河各有定位不能移易豈非地道方乎圜之故由於動夫日雖不動而二十八宿之緐布於太空者不能謂之不動也且地繞日而行安知非即日之挈地以行人既在地不能復測日之所以動然西人以遠鏡窺太陽見而有黑點時時移動故知日亦能自轉也自轉則動也方之故由於靜鎭之以山而不重流之以川而不洩皆靜也譬如大舟行海舟中之窗戶几席雖與舟俱動而在舟中未嘗不靜聖人在地言地則謂之靜而已矣或曰中庸有言夫婦之愚可以與知焉及其至也雖聖人亦有所不知焉夫婦之不

有可以能行焉及其至也雖聖人亦有所不能焉地球之圓豈非今之夫婦所知而古之聖人所不知乎環遊地球一周豈非今之夫婦所能而古之聖人所不能乎應之曰古之聖人不能環遊地球審矣若謂不知地球之圓則未必然但未到其時聖人不肯顯言未涉其境聖人不必贅言耳

坎巨提即西域水道記及新疆識略之所謂乾竺特胡文忠公一統輿地圖之所謂喀楚特洪文卿侍郎中俄交界圖之所謂棍雜其實一地也不過譯音之互轉耳坎巨提回部轄衆八千人那格爾回部轄衆約萬人

二十三日記

克什米爾。五印度極北大部也。與格拉伯新格接壤。近年歸英保護。在京師西經三十六度四十八分。即英京東經七十九度四十分至四十二度五十八分。即英京東經七十三度三十分赤道北緯三十二度十七分至三十六度十五分。全境居伊瑪拉雅山平地。東界西藏。西名剔佰脫南界俾及拔。即本若印度部落西界俾及拔與阿富汗。北界克拉考崙模山。從東土耳其發脈今圖作喀喇闊魯穆嶺方二萬五千英里。居民前有七十五萬。厥後地震饑疫。今僅存二十萬。其地南分兩省。一名克什米爾。一名拉達克。跨伊瑪拉雅山兩旁。內分五小部。曰克

什米爾、曰薄爾的、曰及模、曰克許塔華、曰拉達克、四面皆山川原中敞、印度河諸水經焉、境內峰巒層疊、惟伊瑪拉雅山脈高者、距海面萬五千尺以上、東境最高之峰一萬七千八百三十九尺、山道十二、經歲冰雪無阻者四道而已、有仟及爾山石、作灰及鐵黑色、有五金之礦、全境水利、哲拉穆江爲大、入印度江有三水注之、地旣高寒、終歲飛雪、山地饒沃、物產米爲大宗、有大小麥、珍珠米、瓜果、蔬菜、蓮藕、菸葉、棉花、油紙、印度麻布之屬、而蜂蠶尤佳、士人偉軀有力、婦女美容止、善製絨巾、販西藏羊毛織之、運至外國最珍貴、數年前出口、歲約三十萬

銹。今已稍減。因麥赫拉社仿造也。餘如皮料。馬鞍料。紙劄。玫瑰花。油。刀件。玻璃器。寶石。皆爲出口之物。民多回教。千五百八十六年。全部爲挨開拔王攻取。乾隆十七年。屬阿富汗。嘉慶二十四年。屬錫克斯。道光二十五年。爲仟及拔之麥赫拉社大酋管轄。其冬錫克斯攻英邊境。大敗。英遂進據拉花挨地。於是割皮斯陰杜斯兩地。及克什米爾全部。以抵所償兵費。而印屬格拉伯新格之北境。遂擴然地雖屬英。民事皆歸自主。和約內英許彼此保護。以禦外侮。近數年內。聞克什米爾回王爲英所廢。別立一王。則克部自主之權。恐亦漸削矣。　昨余

論天地方圓之理。尚有應補之義。乃前人所未詳者。夫地球滾滾日夜旋轉於太空之中。故無不圓之體。卽日也月也及諸行星也。其理皆如是也。地球旣圓。而地面所發輕淸之氣積之旣厚。遂爲蒼蒼之正色。人之視之。作大圓形。若近若遠。而不知所止極。則指而謂之天。今人乘輕氣球者。逾四十里則不能復上。蓋其氣愈輕則愈淡矣。以理度之。設令再上越數百里或數千里。漸輕漸淡以至於無。恐幷蒼蒼者亦不可見矣。蓋蒼蒼之氣。爲地所發。包裹於圓球之外。故仍作大圓形。人一刻離天氣則死。猶魚之不能離水。人日在天中而不自知。且

叉不知天之實與吾地球相依附也若夫日也星也月也則皆在吾地球數十萬里數百千萬里之外矣人因隔氣以望之疑其在蒼蒼者之中而不知迴在蒼蒼者之外昔人謂自地以上皆天也此言最爲名通切實蓋地上輕淸之氣固謂之天太空之悠渺亦謂之天卽爍布太空中之日月星皆謂之天斯足括一大之義矣余嘗見舟人以篙點水暈而成紋無不圓者盆水起泡無不圓者又見人繫繩於竿繫物於繩而急旋之無不作圓勢者此無他依天地自然之形也又嘗觀人之首與夫目之睛耳鼻之孔無非圓者草木之枝幹無非圓者

此無他得天地自然之氣也是故論其道則天圓而地方論其形則地圓而天亦圓惟太空則無可名焉

二十四日記

緬北野人山地在厄勒瓦諦江以東者四分之一與雲南接壤除八募一處外其餘野人山地距赤道北二十四度以上在厄勒瓦諦江以西者四分之三距赤道北二十四度二十五分以上中英如將野人山地對分似可以適中之地距北京西五十度三十八分為界即英界六十五度五十分如以厄勒瓦諦江為界中國少得地南北六百里東西二百里又江源尚難確據細流改道亦所時有

可用人力眞塞改道指東說西後必多事不如以經緯度立界爲妥美國北界除太湖外皆以緯度爲憑

舊說謂天有九重最近者曰月輪天曰水星天曰金星天曰日輪天曰火星天曰歲星天曰塡星天曰二十八宿天最遠者曰宗動天宗動天已爲人之目力所不到之界故不能見其星是人力所能窺測者僅八重耳惟金木水火土五星皆繞日而行地球亦繞日而行而月又繞地球而行是此七重天者實一重也再合之地球則八重而爲一重又火木二星相距軌道之閒有十四小行星爲一重又塡星之上有天王大星爲一重再上海王大星爲一重是十一重而

為一重矣其餘繞吾日之諸小星為遠鏡所不能見者當尚不可勝計也若夫二十八宿諸星離地已甚遠因其光甚大故吾地之人能見之西人謂之定星實皆日也日之旁亦有行星有月西人用遠鏡測之雖能窺見一二然恐其不能測者尚多是知此一重天所占空界甚遠其或以一重天而分為數重或十數重固理之必然者也然則舊說所謂九重天者質言之則為八重天宗動天統言之不過兩重而已矣觀吾日所居之一重天內如水星直徑長九千里離日有一萬萬里金星直徑二萬二千一百里離日有二萬萬里其他諸星相距之遠

大抵類此。夫以九千里及二萬三千里之直徑。而位置於一萬萬里虛空之中。宜其升降上下。無所阻礙。即使有不能窺見之小星。繞於其旁。必有互相維繫。互相吸引之理。斯所以能終古不離不忒。不礙不隕也。吾又嘗以理度之。凡吾地之上下四旁。可見之星有十餘重。可見之日有兩重。則推之至宗動天之中。並出乎宗動天之外。其虛空之界無終極也。虛空之中有日有星。亦無終極也。竊謂有日有星之天。雖擴之千重萬重萬萬重。而莫能窮其究竟也。是以聖人存而不論也。　接總理衙門二十二日來電云。彊撫電英令那格爾與坎修道

通帕米爾坎那合兵拒英不勝英遂據那坎逃眾已至塞勒庫爾坎酋欲奔俄請援被英防阻查坎入貢中國已久該酋即有不是英應與我會商豈宜徑自加兵且謀廢立上年俄兵入帕本署電知竹使告俄外部即允撤兵並告該督以後勿令弁兵越界今英侵坎勢將及帕俄人豈肯甘休希向外部辯論英如佔坎俄必佔帕我無詞拒之應即速電印督阻止其兵勿待俄人有詞也申刻余率參贊往晤沙侯照總署意致詰約議論一刻返署即復總署電云外部似疑我置帕度外乃先動手告以在帕立界牌修壞台派兵巡歷彼欣然稱立電

印督妥商回覆。又云我受坎貢甚微。無管轄權。實非屬
國。合先聲明。復與力辯。彼始無言。

二十五日記

帕米爾居中亞細亞之中。為全地球最高處。其平原之
高計萬三千英尺。東接天山。南接伊瑪拉雅及興都哥
士山過脈之嶺。南距平地四千至五千尺。最高峰離海
面二萬五千五百尺。兩山毘連處多深谷。故名曰帕米
爾。西界陡下。卽圖爾齊斯坦（一譯作土耳及斯登又作韃爾韃斯丹）沙地
也。全境勢如建瓴。天氣寒暑皆酷。并多大雪及大風雹。
扣歇石之地。入夏為羊牧場。販者麕集。地名稱著。買克

破羅人至押白拉坑亦必經此地產鳥獸甚夥馬勿隆羊類一種即出此水道交錯河之大者一名坎勒克爾面積百二十英方里一名歇佛可爾面積百方里

二十六日記

余昨擴天有九重之舊說以爲天實不止萬萬重其說似奇而創然中庸已先我言之矣中庸言地曰及其廣厚言山曰及其廣大言水曰及其不測獨言天則曰斯昭昭之多及其無窮也日月星辰繫焉萬物覆焉夫曰無窮則雖擴之萬萬重而莫能窮其究竟也余之前說不過無窮兩字之注腳也余又嘗論日月星相繞相吸

之理則一繫字之注脚也至余所論諸星位置於虛空
之中升降上下無所阻礙所以能終古不磓不隕則又
爲道並行而不相悖一句之注脚焉夫然後知聖人雖
有所不論而一字一句義蘊宏深實已無所不該余又
讀聲名洋溢中國一節舟車所至人力所通天之所覆
地之所載日月所照霜露所隊凡有血氣者莫不尊親
故曰配天始確然知後之聖人必有統壹五大洲之一
日而孔子之道亦必徧行於五大洲爲所尊親無疑也
抑余又在外洋閱歷二年深有味於論語子張問行一
章忠信篤敬蠻貊可行實爲顚撲不破之道嗚呼聖人

之言何其訥也　帕米爾在中國之喀什噶爾俄國之圖爾齊斯坦及布哈爾興都哥士喀喇闊魯穆之間一在東面係高阜之地一在西面係多山之地自赤道北三十六度四十五分起至三十九度四十五分止京師西四十度五十三分起至四十七度零八分止東面之地有七萬法方里居民二萬戶西面之地有八萬法方里居民五十萬戶其中北面有喀爾提錦達爾瓦斯南面有羅善什克南巴達克善諸小部落有山地方則爲草地帕米爾蓋兩帕米爾地處高山之中北有天山南有喀喇闊魯穆山西有中亞細亞大嶺又迤至伊瑪拉

雅山山俄雲東有崑崙山。又通至喀什噶爾山。雖高地諸小部。自古未有著名大國。然唐貞觀中。元奘法師求經西域時。帕米爾已有什克南及羅善等國。此自主高地諸小部。周圍有大國環之。如浩罕布哈爾阿富汗喀什噶爾皆是。因之達爾瓦斯屬於浩罕。哈薩爾屬於布哈爾瓦罕羅善什克南屬於阿富汗。而喀什噶爾爲中國所得。浩罕布哈爾爲俄所得。今帕米爾遂成中俄阿富汗平分之地。中國有塔哩穆江岸及塞勒庫爾高阜一帶。俄有阿來嶺及哈爾果什高阜一帶。蓋帕米爾高阜地方除爲俄所據外。皆屬中國也。什克南達爾瓦斯各

土番稱其頭目曰伯克樹土爲城駐兵其中土番納稅受役維謹例貢於伯克者有雞羊呢衣木鞋盤鍵油麪之屬及鐵五斤

二十七日記

或戲問於余曰洋人創造火輪舟車及電綫巧奪天工遂能將五大洲聯而爲一自明以前華人豈知歐美諸洲尚有絕大世界乎今人於地球已能徧歷矣然智巧日生器用日精即如輕氣球之屬尚可開拓其用漸臻美備意者數千年後必有窮極造化之妙爲人思慮所不到者乎如謂行星即一地球究竟與吾地相離過遠

人力所不能達。惟月輪距地最近。意者吾地之人必有到月輪中遊歷之一日乎。余曰。西人所恃以奪天工者。多藉水火風電之力。若太空之中。則水火風電俱無矣。惟日星之光。或尚可借爲所用之。然吾恐光之爲力。不加水火風電之力之大也。且西人嘗乘輕氣球矣。四十里以上。則鼻中出血。漸致暈絕。蓋人不能一刻離氣以生。去地稍遠。則地上所浮清氣漸輕漸淡以至於無也。月輪離地雖近。尚有六十九萬四千餘里之遙。人安能飛度此六十九萬餘里無氣之界乎。是故謂地球之上將來尚可尋得五島。實在人意料之中。謂月輪中可以遊

商則吾不敢知。福州茶務向來最旺。十年前茶葉販運英國者。値英金七十一兆鎊。去年僅値十九兆鎊。

二十九日記

余觀西洋人議論及其律例。大抵最重姦盜拐騙之罪。凡犯此者。雖平日密友。皆絕不與往來。恐被涴也。而懲治之法。雖不抵死。亦必與以終身監禁苦工之罰。蓋猶中國所謂私罪也。至於隱圖弒逆篡奪。或謀爲君主。或要結眾心。謀爲大倡理璽天德。雖未成發覺。亦祇驅之禁之而已。不甚予以重辟。而輿論非惟不貶絕之。轉有欽佩其爲英雄者。蓋猶中國所謂公罪也。夫大逆不道。

不能不亟其辟者。所以定一尊而禁邪謀也。故勝則為王。敗則為寇。古今通義。今西人則於其敗者。並不指為寇焉。人孰不思僥倖以希神器哉。即如法前兵部尙書布郎熱謀為法國君主。事敗出奔。而法人之謳思者至今未衰。並不斥其覬覦之罪。歐美諸國若此類者不勝枚舉。此不知春秋大義之故也。

臺北暖暖地方新得金礦。礦沙四五十里。無不出金。淘沙者日三千餘人。晨往夜返。有人購金沙數十兩。黑沙數兩。化分攷驗。大約純金得十之八一分半為純銀硫質炭質五六釐耳。黑沙則純金可得十之三四。惟化煉稍難。

二月庚寅朔記

韃爾靼斯丹之地在伊瑪拉雅與興都哥士兩山相接處克什米爾巴勒特斯坦志略作巴勒提之西阿富汗之北與都哥士山之東之南地圖或稱爲嘎爾利斯坦皆韃爾靼人居之其地亦名巴勒提亦名小西藏自東而西有四百啟羅邁當其東西及中間一帶自幾勒幾山谷起至身毒江止已入克什米爾其餘各地尙稱自主號爲亞什斯坦北南而分爲小部落或爲小民政國各有酋長　那戛爾韃爾靼斯丹村也在雅辛東南幾勒幾河左支棍雜河或名那及爾河右岸　塞勒庫爾一作薩雷闊勒

中國爾齊斯坦之地。爲帕米爾長形高阜處。在赤道北三十六度四十五分。至三十九度三十分。南北長三百六十啟羅邁當。東西寬二十至五十啟羅邁當。會城曰搭什庫爾。譯言石山也。城內居民一萬七千五百人。其餘散居村莊。地爲邊境。孔道居民波斯種較多。雖屬中國管轄。然不過羈縻而已。

初五日記

中國上古之聖人不可攷矣。其可攷者。伏犧神農黃帝少皡顓頊帝嚳堯舜禹湯文武周公孔子。皆聖人也。而皋陶稷契伯益伊尹傅說召公太公顏曾思孟。亦聖人

之亞也。朱之周二程張朱五子。亦未必非聖人之亞也。是中國五六千年以來。可稱大聖人者十四。稍亞於聖人者十七。其大較也。而伯夷柳下惠之聖。尚不計焉。歐洲各國自耶穌未生以前。則奉摩西爲聖人。耶穌之後。則但知有耶穌而已。其說以爲後之聖人。較前之聖人尤精尤備。則前之聖人可勿道也。至如耶穌之弟子。曰彼德曰保羅者。西人亦以聖呼之。然不過因稱誦耶穌而兼及之。西人之敬耶穌。如天殆有統於一尊之意。今耶穌之教。盛於歐美兩洲。而亞洲阿洲亦頗行之。生耶穌之前者。則有釋迦牟尼之教。近尚盛於亞洲。生耶穌

之後者則有謨罕默德之教今行於歐亞阿三洲此三人者皆中國以外之聖人也若論其所行之地之廣遠則耶穌之教為最回教次之佛教又次之余於此三教未暇攷其深淺然如謨罕默德者不過以市儈而兼姦雄耳稱說天神以愚弄其徒不服其教者則興兵以擊之其所以得尊為聖人者大都恃智力以取之非眞聖也余姑就彼教之所謂聖者則聖之而已矣雖然釋迦牟尼生於印度耶穌生於猶太謨罕默德生於阿喇伯皆在亞細亞洲境內而歐美諸洲從古無一聖人焉意者其人之生性長於形而下之器究不長於形而上之

道歟抑天地清淑靈秀之氣鍾於亞洲故篤生中國諸聖人之外復以其餘力啟彼所謂三聖人者歟而耶穌之庇蔭泰西尤宏矣　今俄國及美洲之北冰海所出獺皮甚多獺在層冰之下捕魚為食然不能吸受天氣捕獺者鑿冰為洞獺遊行其下甚覺舒暢漸至洞口吸冰外之空氣人伏伺於洞邊見獺則以鐵叉取之百無一失然後知所謂南北冰海者皆不過結冰於上面而下至水底則仍有溫氣故可不凍也但地愈寒則凜烈之氣愈盛斯結冰愈厚耳

初六日記

余於初三日接總署電，謂坎酋即有非，能從寬不廢最善，必不得已而立其子，亦須疆撫派員到坎，與英會辦等語。即遣馬格理往告外部，外部既聞此說，大不謂然，謂光緒十四年華使照會總署，早已聲明坎事，當時並未駁回。中國向不管坎事，今忽欲干與，已未免多走一步。旋聞印度總督回電已到，願存坎而立其子。外部亦不來告。及往詢，則云因有續議，難送回音，大有扦翻前議意。今日余往晤沙侯，索印督回音，沙侯仍僞云未到。於是與之辯論磋磨，約五刻之久，始允仍商印督，立坎酋之子，由中國派員赴坎，會同英員選立，後不援以爲

例．前輩論洋務者毎謂美國自守一洲．並無蠶食鄰封之意．其人亦和平公正．顧親中國．可以結爲强援．有非之者．曰彼既但知自守．雖於中國初無惡意．又惡能爲我援哉．此說是矣．余謂驅逐華民之事．他國之人所顧忌公法而不敢爲者．美人獨悍然爲之．澳洲之人始出而繼之．雖曰埃利士人之意．然行其一切新法者．美之政府也．大抵民主之國．政柄在貧賤之愚民．而爲之君若相者．轉不能不順適其意以求媚．夫至可憑者民情也．所謂天視自我民視．天聽自我民聽也．至無定者亦民情也．彼其人雜言．龐識卑量隘．鼓其一往之氣．何

所不至是以不能無待於道之齊之也美國之政惟民是主其法雖公而其弊亦有不勝枚舉者即如他國公使很愎罔多有之而美之前使西華獨以贖貨著名每受商民之賂屢與總理衙門饒舌甚有駛兵船以肆挾制者余在浙海關道任內惟美領事司提文動多挾制意在助商人以訛索徐詢其故則因彼國家給俸過輕不能不事搜羅也客歲教案惟英法兩國教堂多遭焚燬而美教士之受損者無聞焉乃彼不惟不自恧其前此迫逐華民之舉動輙有派兵船責問之說然則謂美國之可親者其義果安在哉夫然後知數十年前美與

中國交涉之情形，或不至如英法之搆怨，若至今日而謂美可恃爲援者，皆耳食之談也，皮相之識也。

初七日記

袁爽秋來信云，俄使喀希尼照會引雍正五年俄使薩瓦在

太和殿覲見故事，亦欲在

宮內首殿覲見遞國書，李梅亦云然，而

旨意已定在北海之

承光殿，屆期李梅稱病，函請改日，喀使則照稱外部令其照成案，託總理衙門代遞國書，現已函致許竹篔星

使詢商俄外部矣

初八日記

十一點鐘率繙譯武弁等坐汽車於一點鐘抵都甫海口登舟渡海二點二刻抵喀雷海口登岸復坐汽車於七點二刻抵巴黎換馬車八點鐘抵使館是日海中風靜波平天日晴麗惟值兩次降雪之後寒氣侵人 英士有核計地球人數者亞細亞東方教人共八萬七千四百萬人回回教一萬七千三百萬人猶太教八百萬人天主教一萬九千五百萬人希臘教八千五百萬人耶穌教一萬三千五百萬人全地球統共有十四萬七

千萬人。

初九日記

余因坎巨提事致電總理衙門云。磋磨數日。彼慮我會辦。堅斬前議。現與言派員會立其子。顯兩屬明證。彼允商印督。稱回音難速。或囑華使要求他事。現宜堅拒。爭滇邊及梅生事。如華使探問。請答以交敝處辦理。禁單火營照商展限法。有事暫回法。　近十年來。英國每年所用之費。酒一萬三千六百萬鎊。麪包七千萬鎊。牛奶油牛奶餅三千五百萬鎊。牛乳三千萬鎊。糖二千五百萬鎊。茶葉加非等二千萬鎊。房租七千萬鎊。田地租六

千萬鎊絨貨四千六百萬鎊棉花貨一千四百萬鎊學堂費一千一百萬鎊竹布貨六百萬鎊行教費一百零五萬鎊

十一日記

緬甸海口有三埠曰暮爾緬（即馬爾達般）曰德瓦（一名吐瓦）曰丹老（本暹羅濱海西境）以漾貢握其總核計海口華商約二萬四五千人巨商則閩多於粵至沿江各埠生涯全屬滇人計輪船停泊裝卸貨客之大埠二十三小埠二十九而滇商之衆首數阿瓦約萬二千人次則新街猛珙不下五千其餘各數十百人至行商貨駝年常二三萬秋出

春歸。緬之藪澤利源。多在土夷土司境內。該境兩倍腹地。自東北而西南。共分九十九司。其境廣民殷。以省賦爲第一。然江東蒸乃錫卜似即錫箔聳澤穩祚摩谷勒洽澤抓南坎九司。亦爲富庶衝要之地。省賦。即木邦也。緬人改易其名。猶猛爵改爲摩媒。新街改爲八募也。木邦蠻暮猛琪。同爲內屬之三司。書志可攷。

十三日記

自普法戰後。法人始知自鴿傳書之妙用。足補電綫所不逮。國中礟壘無不豢鴿。講求教道馴熟之法。今就通國計之。約有馴鴿十萬頭。巴黎約有八千頭。其畜之籠

中而待訓練者約一萬頭。近又知燕子能認故巢。亦將練爲有事之用。法國人特司保尼者。陸盤克地方人也。曾將教練之燕子。由法京縱之而歸。竟能至於其家。雖路隔一百四十英里不誤也。與鴿並飛。又能略速。是燕優於鴿矣。 法人欲得暹羅魯萬弗來拔地方。今法兵已將踞之矣。法兵之在越南暹羅交界者又時越界以與暹人爲難。魯萬弗來拔在瀾滄江之東。地名而亦省名也。 亥正率慶靄堂吳挹青王省三應法總統之請東赴王宮觀跳舞會。子初返館。

十四日記

英與荷蘭所議婆羅洲島分地之事。今已定約畫押。其地自極西至英京以東經度一百十七度。又自北緯四度二十分而至海。復經雪拔的克一島之北。皆屬於英。餘仍屬於荷蘭。此英荷中分婆羅洲地之始也。英國阿爾蘭人七十年前戶口居英三分之一。乃去年丁册。僅居英國戶口八分之一。蓋以輕去其鄉出洋謀生者之多也。

十五日記

古巴一島。自明宏治四年。義大利人之仕於西班牙曰可侖波者。即可侖北亞。航海覓而得之。移民設官。遂爲藩屬。

其地南近赤道與臺灣相準而幅員三倍於臺灣分爲六省土客居民合計一百四十餘萬人設總督一員巡撫六員提督一員額兵二萬七千義勇六萬六千物產以蔗糖菸葉爲大宗合之五金木料藥材每年出口貨約値銀九千萬員而出入貨稅收至五千餘萬員從前西班牙視爲外府取其羨餘以贍國用近來用人多弊商務漸衰所入僅敷所出自道光季年華民聞古巴易於謀生陸續前往截至同治十二年止來古巴者共計十四萬三千有奇光緒六年查辦以後華人始知古巴官吏之苛虐裹足不前今虐政雖革華人僅有四萬餘

名爲商者百之一其餘盡屬傭工古巴西偏夏灣拿省康熙三年法人破之乾隆二十六年英人踞之乃割北省富羅列打以賂英英始罷兵而去同治六年土人以稅重起兵與防軍血戰不勝而罷

十七日記

西人之以姓氏行猶華人之以姓名並行余既誌之矣乃中西之俗又有不同者中俗以直斥其名爲賤簡之意西俗非尊而敬之則不呼其名凡尋常之人祇有姓氏即或有名而人亦未必知惟曾封五等之爵及賜寶星者始以其名冠於姓上一國之人有尊之之意始兼

呼其名姓。尤尊之者。乃諱其姓而獨稱其名。至於用其名以名其子孫。名其鳥獸。名其器具。而敬愛之意乃愈摯矣。故西人有以父母之名名其子孫者。人即謂之孝於父母。以其不忘父母也。即如英國今之君主名維多利亞。雖未必即係其幼時之名。大約介於名與號之間。英人或以名其舟車。名其狗馬。名其廠棧。名其山澤。而其國家功令。非但不以為禁。且轉表其有尊君親上之志焉。此殆與周人諱名之訓相反。雖有殷人尚質之意。然而近於野矣。

十八日記

泰西諸大國自俄羅斯而外無不有議院實沿羅馬之遺制也其所由來數千年矣議院者所以通君民之情也凡議政事以協民心爲本大約下議院之權與上議院相維制上下議院之權與君權相權相維制英國有公保兩黨公黨退則保黨之魁起爲宰相保黨退則公黨之魁起爲宰相兩黨互爲進退而國政張弛之道以成然其人性情稍靜其議論亦較持平所以兩黨攻訐傾軋之風尚不甚熾而任事者亦俏能久於其位法國有左右中三黨而三黨之中所分小黨甚多又有君黨民黨之別其人皆負氣好爭往往囂然不靖凡宰相所

行之政。議院中是之者少。非之者多。則宰相必自告退。宰相退而其所舉之各部大臣莫不告退。由伯理璽天德另舉一人爲宰相。其被舉者必先自審其黨友之中。可爲各部尚書者若干人。若尚闕而不備。則必力辭不敢居位。而伯理璽天德又別舉焉。法自庚午年改易民政。二十二年之中。已易相二十七次。其人雖多喜事而強橫之勢。稍遜於前者。亦實由此。夫宰相不能行其意則告退。頗有不得其職則去之意。一相退則衆大臣牽連而退。一相進則衆大臣彙茹而進。亦稍有中國古風。然一國中之有才德聲望。衆所願推爲宰相者。不過數

人可屈指而計既進不難驟退既退亦常復進卽如法之現任兵部大臣蒲來西尼已三爲宰相五掌兵部矣

十九日記

中國有惜字會大抵始於學士文人其說以爲文字者聖賢之精神造化之機緘而一切立德立功立言之秘要賴之以傳者也敬之惜之罔敢褻也罔敢棄也此風不知始於何時大約一二千年以來相承久矣無論智愚賢否貴賤皆知存此心偶有不知此義而穢褻字紙者則鬼神罰之雷霆殛之雖半由因果家附會之談然亦有感觸燃著爲衆人之耳目所共聞見者矣泰西之

俗則不然嘗見有身坐車中閱新聞紙隨閱隨棄任其拋擲於溝渠汙穢之中不問也或揩洗器物皆用字紙男女如廁無不攜新聞紙為拭糞之具雖西人皆知敬畏上帝從無以褻瀆字紙而受罰於上帝之說豈蟹行之體不如蟲書鳥篆之根源字母所拼不如會意象形之體製乎然其為道術所寓學問所寄政教號令所繫事物記載所關則一也余謂惜與不惜存乎人心中國風氣人人皆知惜之則天地鬼神亦從而惜之偶有一二不知惜者造物亦得致罰於一二人以儆其餘若外洋則本無此風人人皆不知惜而天地鬼神之威亦有

所窮則聽之而已矣然中西風氣必有大同之一日則借字一會亦必由東而西其在數百年之後乎

二十日記

泰西風俗無男女之別余意其自古以來相沿久矣而正不然聞三四百年以前法國某王始改婦女之禮其用意專以謀致富强爲主而歐洲諸國從而效之者也古者歐洲婦女守禮之嚴大旨亦與中國相似男女不同席而坐不共几而食恪循閨訓不出戶庭法王思致富强之術莫先於人民之繁庶繁庶不可驟幾也則莫如化婦女之無用爲有用欲求婦女之可用則莫如略

其禮法去其防閑於是毅然以改俗變禮爲務其初不得不用非常之勸懲驅迫於無形之中厥後風氣寖成而婦女之爲用果不異於男子用之職守則男子荷戈婦女饋餉矣用之學問則男子精鋭婦女沈靜矣於是遼國之中向之有十萬人者不啻驟得二十萬人向之有百萬人者不啻驟得二百萬人此由於地不甚廣民不甚衆而欲創霸國之雄圖不得已而出此也迨其計既行其效既著歐美諸洲各國無不效之今各國之人視爲當然漸忘其所以然且有見中國之禮而笑之者矣俄羅斯在西洋之中風氣較晚其改婦女之禮始於

彼得羅皇帝、亦已二百年矣、西俗讌會則男女雜坐、行步則男女攜手、俄之婦女初有不願者、至殺數人而其風始漸開、然至今俄國皇宮茶會、男女猶分列左右兩行、非若他國之男女雜遝、則較之諸國猶稍存古意焉

二十一日記

阿根廷國、即志略之拉巴拉他、巴他哥拿在南亞美利加之南境、拉巴拉他者、阿根廷之大江、又爲不宜諾塞利都城、阿根廷之首府、阿根廷今爲合衆國、幅員多未開之土、共得一百十二萬五千八十六英方里、明嘉靖間、西班牙人開爲屬土、全境舊爲秘魯之一、喇、嘉慶十五年、

國人自建政府。有自主心。道光四年。竟爲自主。西班牙亦無如之何。同治年間。合巴西與巴拉圭戰不勝。然自是堅忍圖治。百廢具舉。國勢蒸蒸日上。爲南美洲之最。荒土日闢。國政一仿美國。製造工作。極力講求。境內多沃壤。分十四省。人口。光緒二年爲二百九十四萬二千有奇。國債英金四十二兆五十萬鎊。進款光緒十三年英金九兆七十萬鎊。出款九兆四十七萬五千鎊。電綫一萬五千英里有奇。鐵路三千三百五十英里有奇。口岸沿江者。曰洛撒里約特。曰三達非。曰哥連德。曰巴拉那。沿海者曰勃黑阿勃蘭喀。曰愛撒那大爲最著。都城

不宜諾塞利建於拉巴拉巴江口為絕大海埠氣象闊闊民多天主教而他教亦不禁

二十四日記

巴拉圭民主國在南亞美利加腹地國以巴拉圭江得名江流自北而南分全境為二稱曰東西巴拉圭東巴拉圭為巴拉圭正界在赤道南二十二度至二十七度二十分京師西一百七十度二十九分至一百七十五度九分幅員得九萬九千英方里與巴西阿根廷二國為鄰西巴拉圭居丕耳考美肴里約內辯洛二江口之間西與玻利非亞接壤幅員約得十四萬二千英方里

巴拉圭於明嘉靖年間西班牙闢為屬土為秘魯之一省

本朝嘉慶十五年南美洲各國皆叛西班牙改為自主巴拉圭亦成自主國同治四年至九年與巴西阿根廷烏拉乖搆兵不勝乃議和戶口耗去十分之八人數僅有二十二萬一千國債英金四百七十萬四千餘鎊鐵路尚不甚多物產則巴拉圭茶銷售甚繁又多印度麥米加非橘菸蔗靛青藥材蜂蜜蠟染絳之蟲近來商務蒸蒸日上出口貨值英金五十九萬七千餘鎊進口貨值三十四萬四千餘鎊國家歲入款八十二萬四千

餘鎊。出款約如之。教務以天主教爲大宗。

二十五日記

湖北江夏縣之馬鞍山煤礦。自辛卯夏開採以來。出煤極旺。大冶縣之界山。出煤亦佳。又興仁港地方煤苗頗旺。現正開挖。用泰西機器鑿孔之法。做井字架掘採而下。工省利倍。各礦煤炭質極佳。可供輪舟生火之用。官設礦局。委員監銷。無論紳商准自集資本採販。去臘帆檣絡繹。運出之煤數百萬石。載往湖南江皖銷售。黃石港下游道士洑設有官局。監督銷售。以兼顧運出長江之總口。黃石港內數十里某山銅苗極佳。富池口有銀

山者苗亦甚旺。均議籌款採錄。去年英國各口岸與東方互市之數。由英運華花紗。比上年約少一百五十萬磅。疋頭約少三千六百萬碼。惟羽毛織造之物。比上年略增。錫及鐵路等料亦遠遜於前。華茶運英。以銀數計。比前年約少四十萬磅。華糖停止運英。已兩年矣。

二十七日記

泰西各國專設郵政大臣。歲俸至少亦英金一千五六百鎊。其下有文案記錄官。有專司收發員弁。中國總稅務司赫德。曾於海關創爲郵局。寄送各處信件。一例洋碼五分。僅寄本處。概取二分。英國郵局章程。有散封。有

密封密封者要信文件是也每重一兩寄費約洋一分五釐散封者書籍日報是也每重一兩約洋五六釐皆須豫購信牌華人謂之人頭西人譯稱憑印紙粘貼其上如信貲一分者則粘一分信牌由此加多如有重價要件匯單銀票當向郵局掛號多出掛號之費取回收到執照謂之保險但保險之價不得逾百鎊之數

二十八日記

墨西哥爲北美洲最南之國係聯邦民主合小邦二十七總部一屬部二而成一國南北袤二千英里東西廣自一千英里至一百三十英里國在美洲爲最古闢於

李唐之世。其民勤能任事。學藝皆精明。正德間。西班牙取為屬地。礦產甚富。西人驅土人採之而坐收其利。道光元年。始逐西人。為民主國。幅員之廣。幾等於英法德奧及馬加五國。通國計七十五萬一千二百六十九英方里。人民十一兆四十八萬七千二百十。

二十九日記

墨西哥境內大半高原。最高之嶺。皆高於海面一萬數千英尺。諸火山皆已熄滅。國中礦產甚富。開採最早。銀礦所獲尤豐。自前明嘉靖至今日。所鑄金洋員一百十四兆三十八萬有奇。銀洋員三千一百五兆九十七萬

有奇國中有鐵路五千五百英里大半爲英商公司建造國債有英金十兆五十萬鎊每歲進口貨值洋銀四十四兆五十萬員出口貨值六十兆十五萬餘員各類礦質出口數歲計洋銀三十八兆七十八萬餘員國政大致同米利堅伯理璽天德一八四年一舉歲入之款約英金四兆九十六萬餘鎊歲出五兆八十七萬餘鎊通國電綫三萬二千四百英里德律風綫四千三百英里民間多奉天主教而境內絕少教堂耶穌教亦興盛又有墨西哥新教其源蓋出於耶穌教云

出使日記續刻卷三終